

Číslo smlouvy objednatele: PN 55605 / 0016 - 004

Číslo smlouvy zhotovitele: 109 / 2016

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

**Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565

Zastoupen: RNDr. Janem Hodovským, 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 (technický dozor stavebníka):

Ing. Zdeněk Jurček

#### 2. Zhotovitel:

**AQUAS vodní díla s.r.o.**

Sídlo: Podzimní 2a, 614 00 Brno

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu C, vložce 14344

Zastoupen: Pavlem Štroblem, jednatelem společnosti

IČO: 60697539

DIČ: CZ60697539

Bankovní spojení: SBERBANK CZ, a.s.

Číslo účtu: 4200306723/6800

Zástupce ve věcech technických: Petr Libánský

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12. 9. 2016 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**PK, výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách**“ (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  
**„PK, výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách“**
5. Dílem se rozumí provedení stavby dle projektové dokumentace, spočívající zejména ve výměně stávajícího zábradlí. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby „PK, výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách“ vypracované projektantem Ing. Karlem Pelikánem, v Brně, pod zakázkovým číslem 07/2016 (dále jen „**projektová dokumentace**“).

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále zhotovitel prohlašuje, že mu je známo místo plnění díla, s tímto se seznámil a bere stav místa plnění díla na vědomí.
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. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba.
9. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:**
- zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla),
  - 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,
  - 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,
  - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 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,
  - 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, 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,
  - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
  - zajištění - pokud to bude nutné - kácení dřevin (stromů a keřů). 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,
  - koordinace provádění díla s provozem vodního díla, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu,
  - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,

k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla,

### III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:  
Termín zahájení provádění díla: **do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**  
Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 10. 12. 2016**
2. Místem plnění díla jsou plavební komory na Baťovy kanálu: PK, Spytihněv, PK Babice, PK Huštěnovice, PK Staré Město, PK Kunovský les, PK Nedakonice a PK Uherský Ostroh. 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 pevnou cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:  
**Celková cena díla bez DPH: 3 333 888,00Kč**
2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů, není-li 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“).
3. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících.
4. Skutečnost, že cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, nemá vliv na charakter dohodnuté ceny díla jakožto ceny pevné. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.
5. Jakákoliv změna pevné ceny musí být předem sjednána 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.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele písemnou formou o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě takové informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 výše uvedeného zákona vyhrazuje právo uhradit za zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně.

### 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**“). Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce. Přílohou poslední (konečné) faktury bude objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka, podepsaný (tj. odsouhlasený) **zjišťovací protokol** a kopie protokolu o předání a převzetí díla. 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 o DPH, zhotovitel tuto skutečnost náležitě zohlední při vypracování daňového dokladu.
3. Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 29 zákona o DPH) a ostatních předpisů.
5. 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.
6. Splátlost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90%** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10%** bude uhrazeno do **30 dnů** od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme dílo s vadami nebo nedodělků, tak do **30 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
8. Platbu použije objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. 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 objednatel 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 objednatel 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. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

## **VII. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 9 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, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, případně do doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž 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 druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí 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, 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), současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. Za situace dle článku IV. bodu 4 této smlouvy bude cena díla snížena v souladu s článkem IV. této smlouvy, 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. V případě, že objednatel v zadávacích podmínkách uvedl konkrétní názvy a označení výrobků a současně umožnil použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných, je zhotovitel oprávněn použít tento způsob provedení díla.
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 a současně e-mailem na adresu jurcek@pmo.cz nejméně **5 dnů** před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 602 452 750. 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 především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 2 této smlouvy. V případě změny subdodavatele v průběhu provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
6. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanoveními §§ 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména:
  - a) nejméně 15 dní před zahájením provádění díla písemně sdělit objednateli v případě, že celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, zda na těchto bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu;
  - b) nejpozději do 8 dnů před zahájením provádění díla písemně doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
7. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel; 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 objednatel a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
8. Dospěje-li v průběhu provádění díla technický dozor stavebníka k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.
9. 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

oprávněně kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.

10. 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.
11. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
12. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla. Nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, nebudou považovány za nesrovnalosti nebo vady.
13. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení Projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP a spolupracovat s ním při provádění díla (pokud je koordinátor BOZP na stavbě zřízen).
15. 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“).
16. 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. Nebezpečí škody na věci**

1. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

## **XI. Dokončení a předání díla**

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku dokončení díla a jeho předání objednateli.
2. Objednatel převezme řádně dokončené dílo 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 a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných (ojedinělých) vad a nedodělků 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“,

- 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,
  - veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
  - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - 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. Práva z vadného plnění, záruka za jakost díla

1. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 3 tohoto článku.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
4. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
5. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. 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 605 204 271 a následně potvrzeno písemnou formou.
6. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
7. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
8. 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.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodu 1. a 2. tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

## XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

8

2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel 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 za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud 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 za každý zjištěný případ.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud 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 za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti dle čl. IV. odst. 7. této smlouvy po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50% z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 2 této smlouvy.
10. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 6 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
11. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvní pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena
12. Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 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 či jinak definovaných zadáním.
3. Pokud objednatel před splněním závazku zhotovitele provést dílo odstoupí 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. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno

vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.

4. V případě, kdy objednatel odstoupil od smlouvy, a dílo bylo provedeno v takovém rozsahu, který nemá pro objednatele význam, nebude finanční vyrovnání provedeno.
5. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
6. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy zhotovitelem 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 nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. 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 díla.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
5. V případě, že jsou dle této smlouvy předávány dokumenty jak v elektronické, tak v písemné podobě, odpovídá zhotovitel za jejich totožnost a vzájemný soulad. V případě rozporu platí, že rozhodující je verze písemná.
6. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
7. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
8. 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.
9. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
10. 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.
11. Objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen

"zákon o registru smluv"). V případě, že dle zákona o registru smluv podléhá smlouva uveřejnění ve smyslu tohoto zákona, jsou smluvní strany srozuměny s tím, že objednatel tuto smlouvu uveřejní, a to požadovaným způsobem v zákonem stanovené lhůtě.

12. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
13. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
14. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
  - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
  - Příloha č. 2 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

V Brně dne: 04. 10. 2016

V Brně dne: 22. 9. 2016

**Za objednatele:**

Povodí Moravy, s.p.  
602 00 Brno, Dřevařská 11  
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013  
-1-

Povodí Moravy, s.p.  
RNDr. Jan Hodovský  
generální ředitel

**Za zhotovitele:**

**AQUAS** ©  
vodní díla s.r.o.  
Podžltní 2a, 614 00 Brno  
DIČ: CZ60697539, IČ: 60697539

AQUAS vodní díla s.r.o.  
Pavel Štrobl  
jednatel společnosti



**PŘÍLOHA Č. 2 K SOD**

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ**

**Název akce:** PK, výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách

Práce při realizaci výše uvedené zakázky provede firma AQUAS vodní díla s. r.o. bez spolupráce se subdodavateli, vlastními kapacitami.

V Brně 12. 9. 2016



Pavel Štrobl  
jednatel společnosti

**AQUAS**  
vodní díla s.r.o.  
Podzimní 2a, 614 00 Brno  
DIČ: CZ60697539, IČ: 60697539





Datum: 22.9.2016

Stavba : 10\_07\_2016

Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách

Objednatel : Povodí Moravy s.p.

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : AQUAS vodní díla s.r.o.

IČO : 60697539

DIČ : CZ60697539

Za zhotovitele :

**AQUAS** ©

vodní díla s.r.o.

Podzámní 2a, 614 00 Brno

DIČ: CZ60697539, IČ: 60697539

Za objednatele :

|                              |      | Rozpočtové náklady |
|------------------------------|------|--------------------|
| Základ pro DPH               | 15 % | 0,00               |
| DPH                          | 15 % | 0,00               |
| Základ pro DPH               | 21 % | 3 333 888,00       |
| DPH                          | 21 % | 700 116,00         |
| <b>Cena celkem za stavbu</b> |      | <b>4 034 004</b>   |

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | Cena celkem      | Základ DPH<br>15 % | Základ DPH 21<br>% | DPH celkem     | %            |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------|
| 00 Vedlejší a ostatní náklady              | 43 318           | 0                  | 35 800             | 7 518          | 1,1          |
| PK-01 Plavební komora Spytihněv            | 535 234          | 0                  | 442 342            | 92 892         | 13,3         |
| PK-02 Plavební komora Babice               | 546 002          | 0                  | 451 242            | 94 761         | 13,5         |
| PK-03 Plavební komora Hustěnovice          | 515 014          | 0                  | 425 631            | 89 383         | 12,8         |
| PK-04 Plavební komora Staré Město          | 604 921          | 0                  | 499 935            | 104 986        | 15,0         |
| PK-05 Plavební komora Kunovský les         | 404 030          | 0                  | 333 909            | 70 121         | 10,0         |
| PK-06 Plavební komora Nedakonice           | 525 234          | 0                  | 434 078            | 91 156         | 13,0         |
| PK-07 Plavební komora Uherský Ostroh       | 860 251          | 0                  | 710 951            | 149 300        | 21,3         |
| <b>Celkem za stavbu</b>                    | <b>4 034 004</b> | <b>0</b>           | <b>3 333 888</b>   | <b>700 116</b> | <b>100,0</b> |

|                      |                                                  |                                                  |                 |   |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | 0                                                | Vedlejší a ostatní náklady                       | JKSO            |   |
| Objekt               |                                                  |                                                  | SKP             |   |
| 00                   |                                                  | Vedlejší a ostatní náklady                       | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |                                                  |                                                  | Počet jednotek  |   |
| 10_07_2016           |                                                  | Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           | ing. arch. Pelikán Jiří, Elplova 22, Brno 628 00 |                                                  | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |                                                  |                                                  |                 |   |
| Objednatel           | Povodí Moravy s.p.                               |                                                  |                 |   |
| Dodavatel            | Vybrán výběrovým řízením                         |                                                  | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |                                                  |                                                  | Počet listů     |   |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     |                | Ostatní rozpočtové náklady |                  |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|------------------|
|                              | HSV celkem          | 35 800         | 0                          | 0                |
| Z                            | PSV celkem          | 0              |                            |                  |
| R                            | M práce celkem      | 0              |                            |                  |
| N                            | M dodávky celkem    | 0              |                            |                  |
|                              | ZRN celkem          | 35 800         |                            |                  |
|                              |                     |                |                            |                  |
|                              | HZS                 | 0              |                            |                  |
|                              | ZRN+HZS             | 35 800         | Ostatní náklady neuvedené  | 0                |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 35 800         | Ostatní náklady celkem     | 0                |
| Vypracoval                   |                     | Za zhotovitele |                            | Za objednatele   |
| Jméno :                      |                     | Jméno :        |                            | Jméno :          |
| Datum :                      |                     | Datum :        |                            | Datum :          |
| Podpis :                     |                     | Podpis:        |                            | Podpis:          |
| Základ pro DPH               |                     | 21,0 %         |                            | 35 800 Kč        |
| DPH                          |                     | 21,0 %         |                            | 7 518 Kč         |
| Základ pro DPH               |                     | 0,0 %          |                            | 0 Kč             |
| DPH                          |                     | 0,0 %          |                            | 0 Kč             |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                |                            | <b>43 318 Kč</b> |

Poznámka :

9

|          |                                                        |                            |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních kor | Rozpočet : 0               |
| Objekt : | 00 Vedlejší a ostatní náklady                          | Vedlejší a ostatní náklady |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                    | HSV           | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|
| 001 Vedlejší rozpočtové náklady | 35 800        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>            | <b>35 800</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

8

|          |                                                    |                            |
|----------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet:                  |
| Objekt : | 00 Vedlejší a ostatní náklady                      | Vedlejší a ostatní náklady |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                 | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl:</b> | <b>001</b>       | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>            |        |          |           |                  |
| 1           | 01               | Zařízení staveniště                           | soubor | 1,00     | 7 000,00  | 7 000,00         |
| 2           | 02               | Provoz investora                              | soubor | 1,00     | 1 000,00  | 1 000,00         |
| 3           | 03               | Kompletační činnost                           | soubor | 1,00     | 900,00    | 900,00           |
| 4           | 04               | Dokumentace skutečného provedení              | soubor | 1,00     | 9 900,00  | 9 900,00         |
| 5           | 05               | Zkoušky, revize vytyčení stávajících sítí     | soubor | 1,00     | 5 000,00  | 5 000,00         |
| 6           | 06               | Úklid a uvedení staveniště do původního stavu | soubor | 1,00     | 12 000,00 | 12 000,00        |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>001 Vedlejší rozpočtové náklady</b>        |        |          |           | <b>35 800,00</b> |



|                      |       |                                                  |                 |   |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | PK-01 | Plavební komora Spytihněv                        | JKSO            |   |
| Objekt               |       |                                                  | SKP             |   |
| PK-01                |       | Plavební komora Spytihněv                        | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |       |                                                  | Počet jednotek  |   |
| 10. 07. 2016         |       | Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |       | ing. arch. Pelikán Jiří, Elplova 22, Brno 628 00 | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |       |                                                  |                 |   |
| Objednatel           |       | Povodí Moravy s.p.                               |                 |   |
| Dodavatel            |       | Vybrán výběrovým řízením                         | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |       |                                                  | Počet listů     |   |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     |                | Ostatní rozpočtové náklady |                   |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|-------------------|
|                              | HSV celkem          | 150 725        | 0                          | 0                 |
| Z                            | PSV celkem          | 281 955        |                            |                   |
| R                            | M práce celkem      | 9 662          |                            |                   |
| N                            | M dodávky celkem    | 0              |                            |                   |
|                              | ZRN celkem          | 442 342        |                            |                   |
|                              |                     |                |                            |                   |
|                              | HZS                 | 0              |                            |                   |
|                              | ZRN+HZS             | 442 342        | Ostatní náklady neuvedené  | 0                 |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 442 342        | Ostatní náklady celkem     | 0                 |
| Vypracoval                   |                     | Za zhotovitele |                            | Za objednatele    |
| Jméno :                      |                     | Jméno :        |                            | Jméno :           |
| Datum :                      |                     | Datum :        |                            | Datum :           |
| Podpis :                     |                     | Podpis:        |                            | Podpis:           |
| Základ pro DPH               |                     | 21,0 %         |                            | 442 342 Kč        |
| DPH                          |                     | 21,0 %         |                            | 92 892 Kč         |
| Základ pro DPH               |                     | 0,0 %          |                            | 0 Kč              |
| DPH                          |                     | 0,0 %          |                            | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                |                            | <b>535 234 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                                        |                           |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních kor | Rozpočet : PK-01          |
| Objekt : | PK-01 Plavební komora Spytihněv                        | Plavební komora Spytihněv |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž       | HZS      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------|--------------|----------|
| 1 Zemní práce                       | 41 037         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání      | 24 337         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 95 Základy a zvláštní zakládání     | 68 532         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí               | 12 050         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot          | 4 770          | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické           | 0              | 281 955        | 0        | 0            | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot | 0              | 0              | 0        | 9 662        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>150 725</b> | <b>281 955</b> | <b>0</b> | <b>9 662</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

|          |                                                    |                           |
|----------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-01           |
| Objekt : | PK-01 Plavební komora Spytihněv                    | Plavební komora Spytihněv |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                          |     |          |           |                  |
| 1              | 111200001RAQ     | Odstranění křovin a větví do 100 mm vč. likvidace                                           | ks  | 10,00    | 200,00    | 2 000,00         |
| 2              | 139601102R00     | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3                                               | m3  | 3,10     | 2 500,00  | 7 755,00         |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*3                                                                          |     | 0,22     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*13                                                                         |     | 1,25     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*35                                                                         |     | 1,26     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*2                                                                         |     | 0,09     |           |                  |
|                |                  | P5:0*12                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,8)*4                                                                          |     | 0,29     |           |                  |
| 3              | 162701105R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                           | m3  | 3,10     | 1 500,00  | 4 653,00         |
| 4              | 162201203R00     | Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m                                          | m3  | 3,10     | 500,00    | 1 551,00         |
| 5              | 162201210R00     | Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4                                          | m3  | 12,41    | 500,00    | 6 204,00         |
|                |                  | 3,1020*4                                                                                    |     | 12,41    |           |                  |
| 6              | 167101101R00     | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                                            | m3  | 3,10     | 1 500,00  | 4 653,00         |
| 7              | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m                                          | m3  | 3,10     | 200,00    | 620,40           |
| 8              | 181300010RAA     | Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou | m2  | 85,50    | 150,00    | 12 825,00        |
|                |                  | okolo patek 1ks cca 1,5m2:(3+13+35+2+4)*1,5                                                 |     | 85,50    |           |                  |
| 9              | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                            | m3  | 3,10     | 250,00    | 775,50           |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                        |     |          |           | <b>41 036,90</b> |
| <b>Díl: 2</b>  |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                         |     |          |           |                  |
| 10             | 275313621R00     | Beton základových patek prostý C 20/25                                                      | m3  | 3,07     | 4 500,00  | 13 797,00        |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*3                                                                          |     | 0,22     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*13                                                                         |     | 1,25     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*35                                                                         |     | 1,26     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*2                                                                         |     | 0,09     |           |                  |
|                |                  | P5:0*12                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,7)*4                                                                          |     | 0,25     |           |                  |
| 11             | 275351215R00     | Bednění stěn základových patek - zřízení                                                    | m2  | 10,54    | 750,00    | 7 905,00         |
|                |                  | P1:((0,3*4)*0,2)*3                                                                          |     | 0,72     |           |                  |
|                |                  | P2:((0,3*2+0,4*2)*0,2)*13                                                                   |     | 3,64     |           |                  |
|                |                  | P3:((0,3+0,2*2)*0,2)*35                                                                     |     | 4,90     |           |                  |
|                |                  | P4:((0,3+0,25*2)*0,2)*2                                                                     |     | 0,32     |           |                  |
|                |                  | P5:0*12                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:((0,3*4)*0,2)*4                                                                          |     | 0,96     |           |                  |
| 12             | 275351216R00     | Bednění stěn základových patek - odstranění                                                 | m2  | 10,54    | 250,00    | 2 635,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                       |     |          |           | <b>24 337,00</b> |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                         |     |          |           |                  |
| 13             | 338171122R00     | Osazení sloupků ocel. zábradlí do betonu C 25/30                                            | kus | 10,00    | 780,00    | 7 800,00         |
|                |                  | K3:10                                                                                       |     | 10,00    |           |                  |
| 14             | 216904213R00     | Očištění ploch stlačeným vzduchem                                                           | m2  | 7,74     | 20,00     | 154,80           |
| 15             | 622904121R00     | Ruční čištění ocelovým kartáčem                                                             | m2  | 7,74     | 120,00    | 928,80           |
|                |                  | P3:(0,3*0,6)*35                                                                             |     | 6,30     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,6)*2                                                                              |     | 0,36     |           |                  |
|                |                  | P5:(0,3*0,3)*12                                                                             |     | 1,08     |           |                  |
| 16             | 614471715R00     | Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek                                               | m2  | 7,74     | 250,00    | 1 935,00         |
| 17             | 632478123RT2     | Vyrovnávací minerální stěrka beton povrchů                                                  | m2  | 7,74     | 350,00    | 2 709,00         |
| 18             | 953981103R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 149,00   | 95,00     | 14 155,00        |
|                |                  | K1+K2 celkem 122kpl:149                                                                     |     | 149,00   |           |                  |

|          |                                                    |                           |
|----------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-01           |
| Objekt : | PK-01 Plavební komora Spytihněv                    | Plavební komora Spytihněv |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 19   | 953981105R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 111,00   | 115,00    | 12 765,00         |
|      |                  | K1+K2 celkem 122kpl:111                                                                     |     | 111,00   |           |                   |
| 20   | 970051018R00     | Vrtání jádrové do ŽB d 14 mm pro chemické kotvy vč vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem  | m   | 33,04    | 850,00    | 28 084,00         |
|      |                  | K1+K2 celkem 122kpl:149*0,11                                                                |     | 16,39    |           |                   |
|      |                  | 111*0,15                                                                                    |     | 16,65    |           |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>95 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                      |     |          |           | <b>68 531,60</b>  |
| Díl: | <b>96</b>        | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                   |     |          |           |                   |
| 21   | 961044111R00     | Bourání základů z betonu prostého                                                           | m3  | 0,60     | 1 000,00  | 600,00            |
|      |                  | stávající patky:(0,5*0,5*0,8)*3                                                             |     | 0,60     |           |                   |
| 22   | 966067111R01     | Rozebrání plotu z dřevěných prken                                                           | m   | 19,20    | 500,00    | 9 600,00          |
| 23   | 966049111RX5     | Demontáž žebet sloupku 140x190x2000                                                         | kus | 9,00     | 150,00    | 1 350,00          |
| 24   | 966 PC 001       | DMTŽ informačního panelu                                                                    | ks  | 1,00     | 500,00    | 500,00            |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                                |     |          |           | <b>12 050,00</b>  |
| Díl: | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                              |     |          |           |                   |
| 25   | 998151111R00     | Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m                                          | t   | 9,54     | 500,00    | 4 769,55          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                           |     |          |           | <b>4 769,55</b>   |
| Díl: | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                |     |          |           |                   |
| 26   | 767 PC Z/01      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 46,11 kg/ks   | ks  | 44,00    | 4 560,00  | 200 640,00        |
| 27   | 767 PC Z/02      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 47,83 kg/ks | ks  | 7,00     | 3 590,00  | 25 130,00         |
| 28   | 767 PC Z/03+05   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks  | 3,00     | 3 190,00  | 9 570,00          |
| 29   | 767 PC Z/06+07   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks  | 1,00     | 3 286,00  | 3 286,00          |
| 30   | 767 PC Z/10      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 39,65 kg/ks   | ks  | 1,00     | 5 169,00  | 5 169,00          |
| 31   | 767 PC Z/25      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 38,34 kg/ks | ks  | 5,00     | 2 880,00  | 14 400,00         |
| 32   | 767 PC Z/26      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 36,76 kg/ks   | ks  | 2,00     | 2 760,00  | 5 520,00          |
| 33   | 767 PC Z/27      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 24,21 kg/ks   | ks  | 2,00     | 1 820,00  | 3 640,00          |
| 34   | 767 PC Z/28      | D+M Ocelové svař brány v zábradlí z válcov. a tenk vč kování, žárově zinkováno 61,22 kg/ks  | ks  | 1,00     | 4 600,00  | 4 600,00          |
| 35   | 998767201R00     | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m                                            | %   | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                            |     |          |           | <b>281 955,00</b> |
| Díl: | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                      |     |          |           |                   |
| 36   | 979081111R00     | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km                                                | t   | 2,54     | 1 000,00  | 2 542,55          |
| 37   | 979081121R00     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                                      | t   | 2,54     | 100,00    | 254,26            |
| 38   | 979082111R00     | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m                                                      | t   | 2,54     | 1 000,00  | 2 542,55          |
| 39   | 979082121R00     | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m                                           | t   | 2,54     | 200,00    | 508,51            |
| 40   | 979990001R00     | Poplatek za skládku stavební suti                                                           | t   | 2,54     | 1 500,00  | 3 813,83          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                  |     |          |           | <b>9 661,71</b>   |

|                      |       |                                                  |                 |   |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | PK-02 | Plavební komora Babice                           | JKSO            |   |
| Objekt               |       |                                                  | SKP             |   |
| PK-02                |       | Plavební komora Babice                           | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |       |                                                  | Počet jednotek  |   |
| 10_07_2016           |       | Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |       | ing. arch. Pelikán Jiří, Elpova 22, Brno 628 00  | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |       |                                                  |                 |   |
| Objednatel           |       | Povodí Moravy s.p.                               |                 |   |
| Dodavatel            |       | Vybrán výběrovým řízením                         | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |       |                                                  | Počet listů     |   |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |         |                           | Ostatní rozpočtové náklady |                   |
|------------------------------|---------|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| HSV celkem                   | 197 581 |                           | 0                          | 0                 |
| Z PSV celkem                 | 249 355 |                           |                            |                   |
| R M práce celkem             | 4 306   |                           |                            |                   |
| N M dodávky celkem           | 0       |                           |                            |                   |
| ZRN celkem                   | 451 242 |                           |                            |                   |
|                              |         |                           |                            |                   |
| HZS                          | 0       |                           |                            |                   |
| ZRN+HZS                      | 451 242 | Ostatní náklady neuvedené |                            | 0                 |
| ZRN+ost.náklady+HZS          | 451 242 | Ostatní náklady celkem    |                            | 0                 |
| Vypracoval                   |         | Za zhotovitele            |                            | Za objednatele    |
| Jméno :                      |         | Jméno :                   |                            | Jméno :           |
| Datum :                      |         | Datum :                   |                            | Datum :           |
| Podpis :                     |         | Podpis:                   |                            | Podpis:           |
| Základ pro DPH               |         | 21,0 %                    |                            | 451 242 Kč        |
| DPH                          |         | 21,0 %                    |                            | 94 761 Kč         |
| Základ pro DPH               |         | 0,0 %                     |                            | 0 Kč              |
| DPH                          |         | 0,0 %                     |                            | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |         |                           |                            | <b>546 003 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                                        |                        |
|----------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních kor | Rozpočet : PK-02       |
| Objekt : | PK-02 Plavební komora Babice                           | Plavební komora Babice |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž       | HZS      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------|--------------|----------|
| 1 Zemní práce                       | 50 185         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání      | 32 316         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 95 Základy a zvláštní zakládání     | 85 187         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí               | 19 296         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot          | 10 597         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické           | 0              | 249 355        | 0        | 0            | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot | 0              | 0              | 0        | 4 306        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>197 581</b> | <b>249 355</b> | <b>0</b> | <b>4 306</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

|          |                                                    |                        |
|----------|----------------------------------------------------|------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-02        |
| Objekt : | PK-02 Plavební komora Babice                       | Plavební komora Babice |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                              | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                         |     |          |           |                  |
| 1              | 139601102R00     | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3                                              | m3  | 4,37     | 2 500,00  | 10 920,00        |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*9                                                                         |     | 0,65     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*8                                                                         |     | 0,77     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*2                                                                         |     | 0,07     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                        |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*5                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,8)*40                                                                        |     | 2,88     |           |                  |
| 2              | 162701105R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                          | m3  | 4,37     | 1 500,00  | 6 552,00         |
| 3              | 162201203R00     | Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m                                        | m3  | 4,37     | 500,00    | 2 184,00         |
| 4              | 162201210R00     | Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4                                        | m3  | 17,47    | 500,00    | 8 736,00         |
|                |                  | 4,3680*4                                                                                   |     | 17,47    |           |                  |
| 5              | 167101101R00     | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                                           | m3  | 4,37     | 1 500,00  | 6 552,00         |
| 6              | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m                                         | m3  | 4,37     | 200,00    | 873,60           |
| 7              | 181300010RAA     | Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou | m2  | 88,50    | 150,00    | 13 275,00        |
|                |                  | okolo patek 1ks cca 1,5m2:(9+8+2+40)*1,5                                                   |     | 88,50    |           |                  |
| 8              | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                           | m3  | 4,37     | 250,00    | 1 092,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                       |     |          |           | <b>50 184,60</b> |
| <b>Díl: 2</b>  |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                        |     |          |           |                  |
| 9              | 275313621R00     | Beton základových patek prostý C 20/25                                                     | m3  | 4,01     | 4 500,00  | 18 036,00        |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*9                                                                         |     | 0,65     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*8                                                                         |     | 0,77     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*2                                                                         |     | 0,07     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                        |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*5                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,7)*40                                                                        |     | 2,52     |           |                  |
| 10             | 275351215R00     | Bednění stěn základových patek - zřízení                                                   | m2  | 14,28    | 750,00    | 10 710,00        |
|                |                  | P1:((0,3*4)*0,2)*9                                                                         |     | 2,16     |           |                  |
|                |                  | P2:((0,3*2+0,4*2)*0,2)*8                                                                   |     | 2,24     |           |                  |
|                |                  | P3:((0,3+0,2*2)*0,2)*2                                                                     |     | 0,28     |           |                  |
|                |                  | P4:((0,3+0,25*2)*0,2)*0                                                                    |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*5                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:((0,3*4)*0,2)*40                                                                        |     | 9,60     |           |                  |
| 11             | 275351216R00     | Bednění stěn základových patek - odstranění                                                | m2  | 14,28    | 250,00    | 3 570,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                      |     |          |           | <b>32 316,00</b> |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                        |     |          |           |                  |
| 12             | 216904213R00     | Očištění ploch stlačeným vzduchem                                                          | m2  | 0,81     | 20,00     | 16,20            |
| 13             | 622904121R00     | Ruční čištění ocelovým kartáčem                                                            | m2  | 0,81     | 120,00    | 97,20            |
|                |                  | P3:(0,3*0,6)*2                                                                             |     | 0,36     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,6)*0                                                                             |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:(0,3*0,3)*5                                                                             |     | 0,45     |           |                  |
| 14             | 614471715R00     | Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek                                              | m2  | 0,81     | 250,00    | 202,50           |
| 15             | 632478123RT2     | Vyrovnávací minerální stěrka beton povrchů                                                 | m2  | 0,81     | 350,00    | 283,50           |
| 16             | 338171122R00     | Osazení sloupků ocel. zábradlí do betonu C 25/30                                           | kus | 84,00    | 780,00    | 65 520,00        |
|                |                  | K3:84                                                                                      |     | 84,00    |           |                  |
| 17             | 953981103R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                        | kus | 78,00    | 95,00     | 7 410,00         |
|                |                  | K1+K2 celkem 31kpl:78                                                                      |     | 78,00    |           |                  |
| 18             | 953981105R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                        | kus | 18,00    | 115,00    | 2 070,00         |

8

|          |                                                    |                        |
|----------|----------------------------------------------------|------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-02        |
| Objekt : | PK-02 Plavební komora Babice                       | Plavební komora Babice |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
|      |                  | K1+K2 celkem 31kpl:18                                                                       |    | 18,00    |           |                   |
| 19   | 970051018R00     | Vrtání jádrové do ŽB d 14 mm pro chemické kotvy vč vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem  | m  | 11,28    | 850,00    | 9 588,00          |
|      |                  | K1+K2 celkem 31kpl:78*0,11                                                                  |    | 8,58     |           |                   |
|      |                  | 18*0,15                                                                                     |    | 2,70     |           |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>95 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                      |    |          |           | <b>85 187,40</b>  |
| Díl: | <b>96</b>        | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                   |    |          |           |                   |
| 20   | 961044111R00     | Bourání základů z betonu prostého                                                           | m3 | 0,11     | 1 000,00  | 108,00            |
|      |                  | stávající patky:(0,3*0,3*0,1)*12                                                            |    | 0,11     |           |                   |
| 21   | 976071111RX1     | Vybourání kovových zábradlí a madel vč odřezání slupků, příčlů (zabroušení+nátěr)           | m  | 24,60    | 780,00    | 19 188,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                                |    |          |           | <b>19 296,00</b>  |
| Díl: | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                              |    |          |           |                   |
| 22   | 998151111R00     | Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m                                          | t  | 21,19    | 500,00    | 10 597,01         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                           |    |          |           | <b>10 597,01</b>  |
| Díl: | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                |    |          |           |                   |
| 23   | 767 PC Z/01      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 46,11 kg/ks   | ks | 8,00     | 3 990,00  | 31 920,00         |
| 24   | 767 PC Z/02      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 47,83 kg/ks | ks | 7,00     | 3 590,00  | 25 130,00         |
| 25   | 767 PC Z/03+05   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks | 1,00     | 3 190,00  | 3 190,00          |
| 26   | 767 PC Z/04      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 47,70 kg/ks | ks | 42,00    | 3 990,00  | 167 580,00        |
| 27   | 767 PC Z/06+07   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks | 3,00     | 3 190,00  | 9 570,00          |
| 28   | 767 PC Z/08      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 26,20 kg/ks   | ks | 1,00     | 1 965,00  | 1 965,00          |
| 29   | 998767201R00     | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m                                            | %  | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                            |    |          |           | <b>249 355,00</b> |
| Díl: | <b>D96</b>       | <b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>                                                      |    |          |           |                   |
| 30   | 979081111R00     | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km                                                | t  | 1,13     | 1 000,00  | 1 133,08          |
| 31   | 979081121R00     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                                      | t  | 1,13     | 100,00    | 113,31            |
| 32   | 979082111R00     | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m                                                      | t  | 1,13     | 1 000,00  | 1 133,08          |
| 33   | 979082121R00     | Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m                                           | t  | 1,13     | 200,00    | 226,62            |
| 34   | 979990001R00     | Poplatek za skládku stavební sutí                                                           | t  | 1,13     | 1 500,00  | 1 699,62          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>                                                  |    |          |           | <b>4 305,71</b>   |

|                      |       |                                                  |                 |   |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | PK-03 | Plavební komora Hustěnovice                      | JKSO            |   |
| Objekt               |       |                                                  | SKP             |   |
| PK-03                |       | Plavební komora Hustěnovice                      | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |       |                                                  | Počet jednotek  |   |
| 10_07_2016           |       | Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |       | ing. arch. Pelikán Jiří, Elpova 22, Brno 628 00  | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |       |                                                  |                 |   |
| Objednatel           |       | Povodí Moravy s.p.                               |                 |   |
| Dodavatel            |       | Vybrán výběrovým řízením                         | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |       |                                                  | Počet listů     |   |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                           |                   |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|
|                              | HSV celkem          | 150 879                    | 0                         | 0                 |
| Z                            | PSV celkem          | 260 775                    |                           |                   |
| R                            | M práce celkem      | 13 978                     |                           |                   |
| N                            | M dodávky celkem    | 0                          |                           |                   |
|                              | ZRN celkem          | 425 631                    |                           |                   |
|                              |                     |                            |                           |                   |
|                              | HZS                 | 0                          |                           |                   |
|                              | ZRN+HZS             | 425 631                    | Ostatní náklady neuvedené | 0                 |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 425 631                    | Ostatní náklady celkem    | 0                 |
| Vypracoval                   |                     | Za zhotovitele             |                           | Za objednatele    |
| Jméno :                      |                     | Jméno :                    |                           | Jméno :           |
| Datum :                      |                     | Datum :                    |                           | Datum :           |
| Podpis :                     |                     | Podpis:                    |                           | Podpis:           |
| Základ pro DPH               |                     | 21,0 %                     |                           | 425 631 Kč        |
| DPH                          |                     | 21,0 %                     |                           | 89 383 Kč         |
| Základ pro DPH               |                     | 0,0 %                      |                           | 0 Kč              |
| DPH                          |                     | 0,0 %                      |                           | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                            |                           | <b>515 014 Kč</b> |

Poznámka :

*8*

|          |                                                        |                             |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních kor | Rozpočet : PK-03            |
| Objekt : | PK-03 Plavební komora Hustěnovice                      | Plavební komora Hustěnovice |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž        | HZS      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------|
| 1 Zemní práce                       | 12 472         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání      | 12 342         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 95 Základy a zvláštní zakládání     | 79 844         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí               | 44 090         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot          | 2 130          | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické           | 0              | 260 775        | 0        | 0             | 0        |
| D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | 0              | 0              | 0        | 13 978        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>150 879</b> | <b>260 775</b> | <b>0</b> | <b>13 978</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

8

|          |                                                    |                             |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-03             |
| Objekt : | PK-03 Plavební komora Hustěnovice                  | Plavební komora Hustěnovice |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                          |     |          |           |                  |
| 1              | 139601102R00     | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3                                               | m3  | 1,48     | 2 500,00  | 3 690,00         |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*1                                                                          |     | 0,07     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*0                                                                          |     |          |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*39                                                                         |     | 1,40     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                         |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*32                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,8)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 2              | 162701105R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                           | m3  | 1,48     | 1 500,00  | 2 214,00         |
| 3              | 162201203R00     | Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m                                          | m3  | 1,48     | 500,00    | 738,00           |
| 4              | 162201210R00     | Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4                                          | m3  | 5,90     | 500,00    | 2 952,00         |
|                |                  | 1,4760*4                                                                                    |     | 5,90     |           |                  |
| 5              | 167101101R00     | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                                            | m3  | 1,48     | 1 500,00  | 2 214,00         |
| 6              | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m                                          | m3  | 1,48     | 200,00    | 295,20           |
| 7              | 181300010RAA     | Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou | m2  | 60,00    |           |                  |
|                |                  | okolo patek 1ks cca 1,5m2:(1+39)*1,5                                                        |     | 60,00    |           |                  |
| 8              | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                            | m3  | 1,48     | 250,00    | 369,00           |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                        |     |          |           | <b>12 472,20</b> |
| <b>Díl: 2</b>  |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                         |     |          |           |                  |
| 9              | 275313621R00     | Beton základových patek prostý C 20/25                                                      | m3  | 1,48     | 4 500,00  | 6 642,00         |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*1                                                                          |     | 0,07     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*0                                                                          |     |          |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*39                                                                         |     | 1,40     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                         |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*32                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,7)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 10             | 275351215R00     | Bednění stěn základových patek - zřízení                                                    | m2  | 5,70     | 750,00    | 4 275,00         |
|                |                  | P1:((0,3*4)*0,2)*1                                                                          |     | 0,24     |           |                  |
|                |                  | P2:((0,3*2+0,4*2)*0,2)*0                                                                    |     |          |           |                  |
|                |                  | P3:((0,3+0,2*2)*0,2)*39                                                                     |     | 5,46     |           |                  |
|                |                  | P4:((0,3+0,25*2)*0,2)*0                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*32                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:((0,3*4)*0,2)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 11             | 275351216R00     | Bednění stěn základových patek - odstranění                                                 | m2  | 5,70     | 250,00    | 1 425,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                       |     |          |           | <b>12 342,00</b> |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                         |     |          |           |                  |
| 12             | 216904213R00     | Očištění ploch stlačeným vzduchem                                                           | m2  | 17,90    | 20,00     | 358,00           |
| 13             | 622904121R00     | Ruční čištění ocelovým kartáčem                                                             | m2  | 17,90    | 120,00    | 2 148,00         |
|                |                  | P3:(0,3*0,6)*39                                                                             |     | 7,02     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,6)*0                                                                              |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:(0,3*0,3)*32                                                                             |     | 2,88     |           |                  |
|                |                  | po odřezání kotvení stáv zábradlí:0,5*0,5*32                                                |     | 8,00     |           |                  |
| 14             | 614471715R00     | Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek                                               | m2  | 17,90    | 250,00    | 4 475,00         |
| 15             | 632478123RT2     | Vyrovnávací minerální stěrka beton povrchů                                                  | m2  | 17,90    | 350,00    | 6 265,00         |
| 16             | 953981103R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 78,00    | 95,00     | 7 410,00         |
|                |                  | K1+K2 celkem 138kpl:78                                                                      |     | 78,00    |           |                  |
| 17             | 953981105R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 214,00   | 115,00    | 24 610,00        |
|                |                  | K1+K2 celkem 138kpl:214                                                                     |     | 214,00   |           |                  |

|          |                                                    |                             |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-03             |
| Objekt : | PK-03 Plavební komora Hustěnovice                  | Plavební komora Hustěnovice |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 18   | 970051018R00     | Vrtání jádrové do ŽB d 14 mm pro chemické kotvy vč vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem  | m  | 40,68    | 850,00    | 34 578,00         |
|      |                  | K1+K2 celkem 138kpl:78*0,11                                                                 |    | 8,58     |           |                   |
|      |                  | 214*0,15                                                                                    |    | 32,10    |           |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>95 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                      |    |          |           | <b>79 844,00</b>  |
| Díl: | <b>96</b>        | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                   |    |          |           |                   |
| 19   | 961044111R00     | Bourání základů z betonu prostého                                                           | m3 | 0,80     | 1 000,00  | 800,00            |
|      |                  | stávající patky:0,5*0,5*0,8*4                                                               |    | 0,80     |           |                   |
| 20   | 976071111RX1     | Vybourání kovových zábradlí a madel vč odřezání slupků, příčl (zabroušení+nátěr)            | m  | 55,50    | 780,00    | 43 290,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                                |    |          |           | <b>44 090,00</b>  |
| Díl: | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                              |    |          |           |                   |
| 21   | 998151111R00     | Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m                                          | t  | 4,26     | 500,00    | 2 130,45          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                           |    |          |           | <b>2 130,45</b>   |
| Díl: | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                |    |          |           |                   |
| 22   | 767 PC Z/01      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 46,11 kg/ks   | ks | 49,00    | 3 990,00  | 195 510,00        |
| 23   | 767 PC Z/02      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 47,83 kg/ks | ks | 5,00     | 3 590,00  | 17 950,00         |
| 24   | 767 PC Z/03+05   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks | 2,00     | 3 190,00  | 6 380,00          |
| 25   | 767 PC Z/06+07   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks | 2,00     | 3 190,00  | 6 380,00          |
| 26   | 767 PC Z/08      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 26,20 kg/ks   | ks | 5,00     | 1 965,00  | 9 825,00          |
| 27   | 767 PC Z/09      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 32,18 kg/ks   | ks | 4,00     | 2 414,00  | 9 656,00          |
| 28   | 767 PC Z/10      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 39,65 kg/ks   | ks | 1,00     | 2 980,00  | 2 980,00          |
| 29   | 767 PC Z/11      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 27,92 kg/ks | ks | 1,00     | 2 094,00  | 2 094,00          |
| 30   | 998767201R00     | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m                                            | %  | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                            |    |          |           | <b>260 775,00</b> |
| Díl: | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                      |    |          |           |                   |
| 31   | 979081111R00     | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km                                                | t  | 3,68     | 1 000,00  | 3 678,31          |
| 32   | 979081121R00     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                                      | t  | 3,68     | 100,00    | 367,83            |
| 33   | 979082111R00     | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m                                                      | t  | 3,68     | 1 000,00  | 3 678,31          |
| 34   | 979082121R00     | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m                                           | t  | 3,68     | 200,00    | 735,66            |
| 35   | 979990001R00     | Poplatek za skládku stavební suti                                                           | t  | 3,68     | 1 500,00  | 5 517,47          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                  |    |          |           | <b>13 977,60</b>  |

|                      |       |                                                  |                 |   |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | PK-04 | Plavební komora Staré Město                      | JKSO            |   |
| Objekt               |       |                                                  | SKP             |   |
| PK-04                |       | Plavební komora Staré Město                      | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |       |                                                  | Počet jednotek  |   |
| 10_07_2016           |       | Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |       | ing. arch. Pelikán Jiří, Elpova 22, Brno 628 00  | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |       |                                                  |                 |   |
| Objednatel           |       | Povodí Moravy s.p.                               |                 |   |
| Dodavatel            |       | Vybrán výběrovým řízením                         | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |       |                                                  | Počet listů     |   |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     |                | Ostatní rozpočtové náklady |                   |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|-------------------|
|                              | HSV celkem          | 185 169        | 0                          | 0                 |
| Z                            | PSV celkem          | 308 325        |                            |                   |
| R                            | M práce celkem      | 6 440          |                            |                   |
| N                            | M dodávky celkem    | 0              |                            |                   |
|                              | ZRN celkem          | 499 935        |                            |                   |
|                              |                     |                |                            |                   |
|                              | HZS                 | 0              |                            |                   |
|                              | ZRN+HZS             | 499 935        | Ostatní náklady neuvedené  | 0                 |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 499 935        | Ostatní náklady celkem     | 0                 |
| Vypracoval                   |                     | Za zhotovitele |                            | Za objednatele    |
| Jméno :                      |                     | Jméno :        |                            | Jméno :           |
| Datum :                      |                     | Datum :        |                            | Datum :           |
| Podpis :                     |                     | Podpis:        |                            | Podpis:           |
| Základ pro DPH               |                     | 21,0 %         |                            | 499 935 Kč        |
| DPH                          |                     | 21,0 %         |                            | 104 986 Kč        |
| Základ pro DPH               |                     | 0,0 %          |                            | 0 Kč              |
| DPH                          |                     | 0,0 %          |                            | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                |                            | <b>604 921 Kč</b> |

Poznámka :



|          |                                                        |            |                             |
|----------|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních kor | Rozpočet : | PK-04                       |
| Objekt : | PK-04 Plavební komora Staré Město                      |            | Plavební komora Staré Město |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž       | HZS      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------|--------------|----------|
| 1 Zemní práce                       | 33 659         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání      | 21 114         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 95 Základy a zvláštní zakládání     | 91 636         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí               | 35 100         | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot          | 3 660          | 0              | 0        | 0            | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické           | 0              | 308 325        | 0        | 0            | 0        |
| D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | 0              | 0              | 0        | 6 440        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>185 169</b> | <b>308 325</b> | <b>0</b> | <b>6 440</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

|          |                                                    |                             |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-04             |
| Objekt : | PK-04 Plavební komora Staré Město                  | Plavební komora Staré Město |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                          |     |          |           |                  |
| 1              | 139601102R00     | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3                                               | m3  | 2,65     | 2 500,00  | 6 630,00         |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*12                                                                         |     | 0,86     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*7                                                                          |     | 0,67     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*31                                                                         |     | 1,12     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                         |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*43                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,8)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 2              | 162701105R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                           | m3  | 2,65     | 1 500,00  | 3 978,00         |
| 3              | 162201203R00     | Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m                                          | m3  | 2,65     | 500,00    | 1 326,00         |
| 4              | 162201210R00     | Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4                                          | m3  | 10,61    | 500,00    | 5 304,00         |
|                |                  | 2,6520*4                                                                                    |     | 10,61    |           |                  |
| 5              | 167101101R00     | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                                            | m3  | 2,65     | 1 500,00  | 3 978,00         |
| 6              | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m                                          | m3  | 2,65     | 200,00    | 530,40           |
| 7              | 181300010RAA     | Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou | m2  | 75,00    | 150,00    | 11 250,00        |
|                |                  | okolo patek 1ks cca 1,5m2:(12+7+31)*1,5                                                     |     | 75,00    |           |                  |
| 8              | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                            | m3  | 2,65     | 250,00    | 663,00           |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                        |     |          |           | <b>33 659,40</b> |
| <b>Díl: 2</b>  |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                         |     |          |           |                  |
| 9              | 275313621R00     | Beton základových paterk prostý C 20/25                                                     | m3  | 2,65     | 4 500,00  | 11 934,00        |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*12                                                                         |     | 0,86     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*7                                                                          |     | 0,67     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*31                                                                         |     | 1,12     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                         |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*43                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,7)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 10             | 275351215R00     | Bednění stěn základových paterk - zřízení                                                   | m2  | 9,18     | 750,00    | 6 885,00         |
|                |                  | P1:((0,3*4)*0,2)*12                                                                         |     | 2,88     |           |                  |
|                |                  | P2:((0,3*2+0,4*2)*0,2)*7                                                                    |     | 1,96     |           |                  |
|                |                  | P3:((0,3+0,2*2)*0,2)*31                                                                     |     | 4,34     |           |                  |
|                |                  | P4:((0,3+0,25*2)*0,2)*0                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*43                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:((0,3*4)*0,2)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 11             | 275351216R00     | Bednění stěn základových paterk - odstranění                                                | m2  | 9,18     | 250,00    | 2 295,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                       |     |          |           | <b>21 114,00</b> |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                         |     |          |           |                  |
| 12             | 216904213R00     | Očištění ploch stlačeným vzduchem                                                           | m2  | 15,20    | 20,00     | 304,00           |
| 13             | 622904121R00     | Ruční čištění ocelovým kartáčem                                                             | m2  | 15,20    | 120,00    | 1 824,00         |
|                |                  | P3:(0,3*0,6)*31                                                                             |     | 5,58     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,6)*0                                                                              |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:(0,3*0,3)*43                                                                             |     | 3,87     |           |                  |
|                |                  | po odřezání stáv kčí zábradlí:(0,5*0,5)*(15+8)                                              |     | 5,75     |           |                  |
| 14             | 614471715R00     | Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek                                               | m2  | 15,20    | 250,00    | 3 800,00         |
| 15             | 632478123RT2     | Vyrovnávací minerální stěrka beton povrchů                                                  | m2  | 15,20    | 350,00    | 5 320,00         |
| 16             | 953981103R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 128,00   | 95,00     | 12 160,00        |
|                |                  | K1+K2 celkem 192kpl:128                                                                     |     | 128,00   |           |                  |
| 17             | 953981105R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 232,00   | 115,00    | 26 680,00        |
|                |                  | K1+K2 celkem 192kpl:232                                                                     |     | 232,00   |           |                  |

8

|          |                                                    |                             |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-04             |
| Objekt : | PK-04 Plavební komora Staré Město                  | Plavební komora Staré Město |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                                 | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 18   | 970051018R00     | Vrtání jádrové do ŽB d 14 mm pro chemické kotvy vč<br>vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem | m  | 48,88    | 850,00    | 41 548,00         |
|      |                  | K1+K2 celkem 192kpl:128*0,11                                                                  |    | 14,08    |           |                   |
|      |                  | 232*0,15                                                                                      |    | 34,80    |           |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>95 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                        |    |          |           | <b>91 636,00</b>  |
| Díl: | <b>96</b>        | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                     |    |          |           |                   |
| 19   | 976071111RX1     | Vybourání kovových zábradlí a madel vč odřezání slpupků,<br>příčlí (zabrouš. příp. nátěr)     | m  | 45,00    | 780,00    | 35 100,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                                  |    |          |           | <b>35 100,00</b>  |
| Díl: | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                |    |          |           |                   |
| 20   | 998151111R00     | Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m                                            | t  | 7,32     | 500,00    | 3 659,94          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                             |    |          |           | <b>3 659,94</b>   |
| Díl: | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                  |    |          |           |                   |
| 21   | 767 PC Z/01      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 46,11 kg/ks  | ks | 43,00    | 3 990,00  | 171 570,00        |
| 22   | 767 PC Z/02      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný<br>dí, žárově zinkováno 47,83 kg/ks | ks | 8,00     | 3 590,00  | 28 720,00         |
| 23   | 767 PC Z/03+05   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč<br>kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks | ks | 2,00     | 3 190,00  | 6 380,00          |
| 24   | 767 PC Z/06+07   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč<br>kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks | ks | 2,00     | 3 190,00  | 6 380,00          |
| 25   | 767 PC Z/08      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 26,20 kg/ks  | ks | 4,00     | 1 965,00  | 7 860,00          |
| 26   | 767 PC Z/10      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 39,65 kg/ks  | ks | 14,00    | 2 980,00  | 41 720,00         |
| 27   | 767 PC Z/11      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný<br>dí, žárově zinkováno 27,92 kg/ks | ks | 1,00     | 2 094,00  | 2 094,00          |
| 28   | 767 PC Z/12      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný<br>dí, žárově zinkováno 41,37 kg/ks | ks | 2,00     | 3 103,00  | 6 206,00          |
| 29   | 767 PC Z/13      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 40,09 kg/ks  | ks | 2,00     | 3 007,00  | 6 014,00          |
| 30   | 767 PC Z/14      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 39,80 kg/ks  | ks | 2,00     | 2 985,00  | 5 970,00          |
| 31   | 767 PC Z/15+16   | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 27,50 kg/ks  | ks | 2,00     | 2 063,00  | 4 126,00          |
| 32   | 767 PC Z/17      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 21,78 kg/ks  | ks | 1,00     | 1 634,00  | 1 634,00          |
| 33   | 767 PC Z/18      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný<br>dí, žárově zinkováno 64,31 kg/ks | ks | 1,00     | 4 824,00  | 4 824,00          |
| 34   | 767 PC Z/19      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 28,20 kg/ks  | ks | 1,00     | 2 115,00  | 2 115,00          |
| 35   | 767 PC Z/22      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl,<br>žárově zinkováno 36,16 kg/ks  | ks | 1,00     | 2 712,00  | 2 712,00          |
| 36   | 998767201R00     | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m                                              | %  | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                              |    |          |           | <b>308 325,00</b> |
| Díl: | <b>D96</b>       | <b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>                                                        |    |          |           |                   |
| 37   | 979081111R00     | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km                                                  | t  | 1,69     | 1 000,00  | 1 694,82          |
| 38   | 979081121R00     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                                        | t  | 1,69     | 100,00    | 169,48            |
| 39   | 979082111R00     | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m                                                        | t  | 1,69     | 1 000,00  | 1 694,82          |
| 40   | 979082121R00     | Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m                                             | t  | 1,69     | 200,00    | 338,96            |
| 41   | 979990001R00     | Poplatek za skládku stavební sutí                                                             | t  | 1,69     | 1 500,00  | 2 542,23          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>                                                    |    |          |           | <b>6 440,30</b>   |

9

|                      |                                                  |                                                  |                 |   |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | PK-05                                            | Plavební komora Kunovský les                     | JKSO            |   |
| Objekt               |                                                  |                                                  | SKP             |   |
| PK-05                |                                                  | Plavební komora Kunovský les                     | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |                                                  |                                                  | Počet jednotek  |   |
| 10_07_2016           |                                                  | Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           | ing. arch. Pelikán Jiří, Elplova 22, Brno 628 00 |                                                  | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |                                                  |                                                  |                 |   |
| Objednatel           | Povodí Moravy s.p.                               |                                                  |                 |   |
| Dodavatel            | Vybrán výběrovým řízením                         |                                                  | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |                                                  |                                                  | Počet listů     |   |

  

| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY          |                     |         |                            |   |
|-----------------------------|---------------------|---------|----------------------------|---|
| Základní rozpočtové náklady |                     |         | Ostatní rozpočtové náklady |   |
|                             | HSV celkem          | 140 783 | 0                          | 0 |
| Z                           | PSV celkem          | 178 257 |                            |   |
| R                           | M práce celkem      | 14 870  |                            |   |
| N                           | M dodávky celkem    | 0       |                            |   |
|                             | ZRN celkem          | 333 909 |                            |   |
|                             |                     |         |                            |   |
|                             | HZS                 | 0       |                            |   |
|                             | ZRN+HZS             | 333 909 | Ostatní náklady neuvedené  | 0 |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 333 909 | Ostatní náklady celkem     | 0 |

  

| Vypracoval |  | Za zhotovitele | Za objednatele |
|------------|--|----------------|----------------|
| Jméno :    |  | Jméno :        | Jméno :        |
| Datum :    |  | Datum :        | Datum :        |
| Podpis :   |  | Podpis:        | Podpis:        |

  

|                              |        |                   |
|------------------------------|--------|-------------------|
| Základ pro DPH               | 21,0 % | 333 909 Kč        |
| DPH                          | 21,0 % | 70 121 Kč         |
| Základ pro DPH               | 0,0 %  | 0 Kč              |
| DPH                          | 0,0 %  | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |        | <b>404 030 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                                             |            |                              |
|----------|-------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Rozpočet : | PK-05                        |
| Objekt : | PK-05 Plavební komora Kunovský les                          |            | Plavební komora Kunovský les |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž        | HZS      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------|
| 1 Zemní práce                       | 21 992         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání      | 14 701         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 95 Základy a zvláštní zakládání     | 44 355         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí               | 57 195         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot          | 2 540          | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické           | 0              | 178 257        | 0        | 0             | 0        |
| D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | 0              | 0              | 0        | 14 870        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>140 783</b> | <b>178 257</b> | <b>0</b> | <b>14 870</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

|          |                                                    |                              |
|----------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-05              |
| Objekt : | PK-05 Plavební komora Kunovský les                 | Plavební komora Kunovský les |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                              | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                         |     |          |           |                  |
| 1              | 139601102R00     | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3                                              | m3  | 1,64     | 2 500,00  | 4 110,00         |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*3                                                                         |     | 0,22     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*4                                                                         |     | 0,38     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*29                                                                        |     | 1,04     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                        |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*11                                                                                    |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,8)*0                                                                         |     |          |           |                  |
| 2              | 162701105R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                          | m3  | 1,64     | 1 500,00  | 2 466,00         |
| 3              | 162201203R00     | Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m                                         | m3  | 1,64     | 500,00    | 822,00           |
| 4              | 162201210R00     | Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4                                         | m3  | 6,58     | 500,00    | 3 288,00         |
|                |                  | 1,6440*4                                                                                   |     | 6,58     |           |                  |
| 5              | 167101101R00     | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                                           | m3  | 1,64     | 1 500,00  | 2 466,00         |
| 6              | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m                                         | m3  | 1,64     | 200,00    | 328,80           |
| 7              | 181300010RAA     | Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou | m2  | 54,00    | 150,00    | 8 100,00         |
|                |                  | okolo patek 1ks cca 1,5m2:(3+4+29)*1,5                                                     |     | 54,00    |           |                  |
| 8              | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                           | m3  | 1,64     | 250,00    | 411,00           |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                       |     |          |           | <b>21 991,80</b> |
| <b>Díl: 2</b>  |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                        |     |          |           |                  |
| 9              | 275313621R00     | Beton základových patek prostý C 20/25                                                     | m3  | 1,69     | 4 500,00  | 7 600,50         |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*3                                                                         |     | 0,22     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*4                                                                         |     | 0,38     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*29                                                                        |     | 1,04     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                        |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*11                                                                                    |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,7)*0                                                                         |     |          |           |                  |
|                |                  | nadbet stáv patek:((0,3*0,3)*0,1)*5                                                        |     | 0,05     |           |                  |
| 10             | 275351215R00     | Bednění stěn základových patek - zřízení                                                   | m2  | 7,10     | 750,00    | 5 325,00         |
|                |                  | P1:((0,3*4)*0,2)*3                                                                         |     | 0,72     |           |                  |
|                |                  | P2:((0,3*2+0,4*2)*0,2)*4                                                                   |     | 1,12     |           |                  |
|                |                  | P3:((0,3+0,2*2)*0,2)*29                                                                    |     | 4,06     |           |                  |
|                |                  | P4:((0,3+0,25*2)*0,2)*0                                                                    |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*11                                                                                    |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:((0,3*4)*0,2)*0                                                                         |     |          |           |                  |
|                |                  | nadbet stáv patek:((0,3*4)*0,2)*5                                                          |     | 1,20     |           |                  |
| 11             | 275351216R00     | Bednění stěn základových patek - odstranění                                                | m2  | 7,10     | 250,00    | 1 775,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                      |     |          |           | <b>14 700,50</b> |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                        |     |          |           |                  |
| 12             | 216904213R00     | Očištění ploch stlačeným vzduchem                                                          | m2  | 6,21     | 20,00     | 124,20           |
| 13             | 622904121R00     | Ruční čištění ocelovým kartáčem                                                            | m2  | 6,21     | 120,00    | 745,20           |
|                |                  | P3:(0,3*0,6)*29                                                                            |     | 5,22     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,6)*0                                                                             |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:(0,3*0,3)*11                                                                            |     | 0,99     |           |                  |
| 14             | 614471715R00     | Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek                                              | m2  | 6,21     | 250,00    | 1 552,50         |
| 15             | 632478123RT2     | Vyrovnávací minerální stěrka beton povrchů                                                 | m2  | 6,21     | 350,00    | 2 173,50         |
| 16             | 451535111RX3     | Zásyp nad patkami štěrkem tl. do 20 cm                                                     | m3  | 0,24     | 450,00    | 108,00           |
|                |                  | stávající patky:(0,2*0,2*0,2)*30                                                           |     | 0,24     |           |                  |
| 17             | 953981103R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                        | kus | 92,00    | 95,00     | 8 740,00         |
|                |                  | K1+K2 celkem 88kpl:92                                                                      |     | 92,00    |           |                  |

|          |                                                    |                              |
|----------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-05              |
| Objekt : | PK-05 Plavební komora Kunovský les                 | Plavební komora Kunovský les |

| P.č.             | Číslo položky  | Název položky                                                                               | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 18               | 953981105R00   | Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 92,00    | 115,00    | 10 580,00         |
|                  |                | K1+K2 celkem 88kpl:92                                                                       |     | 92,00    |           |                   |
| 19               | 970051018R00   | Vrtání jádrové do ŽB d 14 mm pro chemické kotvy vč vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem  | m   | 23,92    | 850,00    | 20 332,00         |
|                  |                | K1+K2 celkem 88kpl:92*0,11                                                                  |     | 10,12    |           |                   |
|                  |                | 92*0,15                                                                                     |     | 13,80    |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |                | <b>95 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                      |     |          |           | <b>44 355,40</b>  |
| Díl:             | 96             | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                   |     |          |           |                   |
| 20               | 961044111R00   | Bourání základů z betonu prostého                                                           | m3  | 0,65     | 1 000,00  | 645,00            |
|                  |                | stávající patky:(0,3*0,3*0,1)*5                                                             |     | 0,05     |           |                   |
|                  |                | (0,2*0,2*0,2)*30                                                                            |     | 0,24     |           |                   |
|                  |                | (0,3*0,3*0,8)*5                                                                             |     | 0,36     |           |                   |
| 21               | 976071111RX1   | Vybourání kovových zábradlí a madel vč odřezání sloupků, příčlí (zabroušení+nátěr)          | m   | 70,50    | 780,00    | 54 990,00         |
| 22               | 976 PC 001     | Odřezání příčle a madla u lávky PK zabroušení + nátěr akryl                                 | ks  | 1,00     | 1 560,00  | 1 560,00          |
| <b>Celkem za</b> |                | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                                |     |          |           | <b>57 195,00</b>  |
| Díl:             | 99             | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                              |     |          |           |                   |
| 23               | 998151111R00   | Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m                                          | t   | 5,08     | 500,00    | 2 539,89          |
| <b>Celkem za</b> |                | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                           |     |          |           | <b>2 539,89</b>   |
| Díl:             | 767            | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                |     |          |           |                   |
| 24               | 767 PC Z/01    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 46,11 kg/ks   | ks  | 34,00    | 3 990,00  | 135 660,00        |
| 25               | 767 PC Z/02    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 47,83 kg/ks | ks  | 6,00     | 3 590,00  | 21 540,00         |
| 26               | 767 PC Z/06+07 | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks  | 2,00     | 3 190,00  | 6 380,00          |
| 27               | 767 PC Z/08    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 26,20 kg/ks   | ks  | 1,00     | 1 965,00  | 1 965,00          |
| 28               | 767 PC Z/22    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 36,16 kg/ks   | ks  | 1,00     | 2 712,00  | 2 712,00          |
| 29               | 998767201R00   | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m                                            | %   | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
| <b>Celkem za</b> |                | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                            |     |          |           | <b>178 257,00</b> |
| Díl:             | D96            | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                      |     |          |           |                   |
| 30               | 979081111R00   | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km                                                | t   | 3,91     | 1 000,00  | 3 913,09          |
| 31               | 979081121R00   | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                                      | t   | 3,91     | 100,00    | 391,31            |
| 32               | 979082111R00   | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m                                                      | t   | 3,91     | 1 000,00  | 3 913,09          |
| 33               | 979082121R00   | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m                                           | t   | 3,91     | 200,00    | 782,62            |
| 34               | 979990001R00   | Poplatek za skládku stavební suti                                                           | t   | 3,91     | 1 500,00  | 5 869,64          |
| <b>Celkem za</b> |                | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                  |     |          |           | <b>14 869,75</b>  |

|                              |                                                  |                                                  |                   |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|---|
| Rozpočet                     | PK-06                                            | Plavební komora Nedakonice                       | JKSO              |   |
| Objekt                       |                                                  |                                                  | SKP               |   |
| PK-06                        |                                                  | Plavební komora Nedakonice                       | Měrná jednotka    |   |
| Stavba                       |                                                  |                                                  | Počet jednotek    |   |
| 10_07_2016                   |                                                  | Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Náklady na m.j.   | 0 |
| Projektant                   | ing. arch. Pelikán Jiří, Elplova 22, Brno 628 00 |                                                  | Typ rozpočtu      |   |
| Zpracovatel projektu         |                                                  |                                                  |                   |   |
| Objednatel                   | Povodí Moravy s.p.                               |                                                  |                   |   |
| Dodavatel                    | Vybrán výběrovým řízením                         |                                                  | Zakázkové číslo   |   |
| Rozpočtoval                  |                                                  |                                                  | Počet listů       |   |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>    |                                                  |                                                  |                   |   |
| Základní rozpočtové náklady  |                                                  | Ostatní rozpočtové náklady                       |                   |   |
| HSV celkem                   | 134 090                                          | 0                                                |                   | 0 |
| Z PSV celkem                 | 299 888                                          |                                                  |                   |   |
| R M práce celkem             | 100                                              |                                                  |                   |   |
| N M dodávky celkem           | 0                                                |                                                  |                   |   |
| ZRN celkem                   | 434 078                                          |                                                  |                   |   |
| HZS                          | 0                                                |                                                  |                   |   |
| ZRN+HZS                      | 434 078                                          | Ostatní náklady neuvedené                        |                   | 0 |
| ZRN+ost.náklady+HZS          | 434 078                                          | Ostatní náklady celkem                           |                   | 0 |
| Vypracoval                   |                                                  | Za zhotovitele                                   | Za objednatele    |   |
| Jméno :                      |                                                  | Jméno :                                          | Jméno :           |   |
| Datum :                      |                                                  | Datum :                                          | Datum :           |   |
| Podpis :                     |                                                  | Podpis:                                          | Podpis:           |   |
| Základ pro DPH               | 21,0 %                                           |                                                  | 434 078 Kč        |   |
| DPH                          | 21,0 %                                           |                                                  | 91 156 Kč         |   |
| Základ pro DPH               | 0,0 %                                            |                                                  | 0 Kč              |   |
| DPH                          | 0,0 %                                            |                                                  | 0 Kč              |   |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                                                  |                                                  | <b>525 234 Kč</b> |   |

|          |                                                             |                            |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Rozpočet : PK-06           |
| Objekt : | PK-06 Plavební komora Nedakonice                            | Plavební komora Nedakonice |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž     | HZS      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------|------------|----------|
| 1 Zemní práce                       | 27 336         | 0              | 0        | 0          | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání      | 23 360         | 0              | 0        | 0          | 0        |
| 95 Základy a zvláštní zakládání     | 79 456         | 0              | 0        | 0          | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot          | 3 938          | 0              | 0        | 0          | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické           | 0              | 299 888        | 0        | 0          | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot | 0              | 0              | 0        | 100        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>134 090</b> | <b>299 888</b> | <b>0</b> | <b>100</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

8

|          |                                                    |                            |
|----------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-06            |
| Objekt : | PK-06 Plavební komora Nedakonice                   | Plavební komora Nedakonice |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                          |     |          |           |                  |
| 1              | 139601102R00     | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3                                               | m3  | 2,88     | 2 500,00  | 7 200,00         |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*6                                                                          |     | 0,43     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*6                                                                          |     | 0,58     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*52                                                                         |     | 1,87     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                         |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*22                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,8)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 2              | 162701105R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                           | m3  | 2,88     | 1 500,00  | 4 320,00         |
| 3              | 162201203R00     | Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m                                         | m3  | 2,88     | 500,00    | 1 440,00         |
| 4              | 162201210R00     | Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4                                         | m3  | 11,52    | 500,00    | 5 760,00         |
|                |                  | 2,88*4                                                                                      |     | 11,52    |           |                  |
| 5              | 167101101R00     | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                                            | m3  | 2,88     | 1 500,00  | 4 320,00         |
| 6              | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m                                          | m3  | 2,88     | 200,00    | 576,00           |
| 7              | 181300010RAA     | Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou | m2  | 20,00    | 150,00    | 3 000,00         |
|                |                  | okolo patek :20,0                                                                           |     | 20,00    |           |                  |
| 8              | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                            | m3  | 2,88     | 250,00    | 720,00           |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                        |     |          |           | <b>27 336,00</b> |
| <b>Díl: 2</b>  |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                         |     |          |           |                  |
| 9              | 275313621R00     | Beton základových pater prostý C 20/25                                                      | m3  | 2,88     | 4 500,00  | 12 960,00        |
|                |                  | P1:(0,3*0,3*0,8)*6                                                                          |     | 0,43     |           |                  |
|                |                  | P2:(0,3*0,4*0,8)*6                                                                          |     | 0,58     |           |                  |
|                |                  | P3:(0,3*0,2*0,6)*52                                                                         |     | 1,87     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,25*0,6)*0                                                                         |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*22                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:(0,3*0,3*0,7)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 10             | 275351215R00     | Bednění stěn základových pater - zřízení                                                    | m2  | 10,40    | 750,00    | 7 800,00         |
|                |                  | P1:((0,3*4)*0,2)*6                                                                          |     | 1,44     |           |                  |
|                |                  | P2:((0,3*2+0,4*2)*0,2)*6                                                                    |     | 1,68     |           |                  |
|                |                  | P3:((0,3+0,2*2)*0,2)*52                                                                     |     | 7,28     |           |                  |
|                |                  | P4:((0,3+0,25*2)*0,2)*0                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:0*22                                                                                     |     |          |           |                  |
|                |                  | P6:((0,3*4)*0,2)*0                                                                          |     |          |           |                  |
| 11             | 275351216R00     | Bednění stěn základových pater - odstranění                                                 | m2  | 10,40    | 250,00    | 2 600,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                       |     |          |           | <b>23 360,00</b> |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                         |     |          |           |                  |
| 12             | 216904213R00     | Očištění ploch stlačeným vzduchem                                                           | m2  | 11,34    | 20,00     | 226,80           |
| 13             | 622904121R00     | Ruční čištění ocelovým kartáčem                                                             | m2  | 11,34    | 120,00    | 1 360,80         |
|                |                  | P3:(0,3*0,6)*52                                                                             |     | 9,36     |           |                  |
|                |                  | P4:(0,3*0,6)*0                                                                              |     |          |           |                  |
|                |                  | P5:(0,3*0,3)*22                                                                             |     | 1,98     |           |                  |
| 14             | 614471715R00     | Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek                                               | m2  | 11,34    | 250,00    | 2 835,00         |
| 15             | 632478123RT2     | Vyrovňovací minerální stěrka beton povrchů                                                  | m2  | 11,34    | 350,00    | 3 969,00         |
| 16             | 953981103R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 139,00   | 95,00     | 13 205,00        |
|                |                  | K1+K2 celkem 77kpl:139                                                                      |     | 139,00   |           |                  |
| 17             | 953981105R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                         | kus | 185,00   | 115,00    | 21 275,00        |
|                |                  | K1+K2 celkem 77kpl:185                                                                      |     | 185,00   |           |                  |
| 18             | 970051018R00     | Vrtání jádrové do ŽB d 14 mm pro chemické kotvy vč vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem  | m   | 43,04    | 850,00    | 36 584,00        |

8

|          |                                                    |                            |
|----------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-06            |
| Objekt : | PK-06 Plavební komora Nedakonice                   | Plavební komora Nedakonice |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
|      |                  | K1+K2 celkem 77kpl:139*0,11                                                                 |    | 15,29    |           |                   |
|      |                  | 185*0,15                                                                                    |    | 27,75    |           |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>95 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                      |    |          |           | <b>79 455,60</b>  |
| Díl: | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                              |    |          |           |                   |
| 19   | 998151111R00     | Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m                                          | t  | 7,88     | 500,00    | 3 938,21          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                           |    |          |           | <b>3 938,21</b>   |
| Díl: | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                |    |          |           |                   |
| 20   | 767 PC Z/01      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 46,11 kg/ks   | ks | 54,00    | 3 990,00  | 215 460,00        |
| 21   | 767 PC Z/02      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 47,83 kg/ks | ks | 10,00    | 3 590,00  | 35 900,00         |
| 22   | 767 PC Z/03+05   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks | 2,00     | 3 190,00  | 6 380,00          |
| 23   | 767 PC Z/06+07   | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks  | ks | 2,00     | 3 190,00  | 6 380,00          |
| 24   | 767 PC Z/10      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 39,65 kg/ks   | ks | 4,00     | 2 974,00  | 11 896,00         |
| 25   | 767 PC Z/22      | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 36,16 kg/ks   | ks | 1,00     | 2 712,00  | 2 712,00          |
| 26   | 767 PC Z/23+24   | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 37,19 kg/ks   | ks | 4,00     | 2 790,00  | 11 160,00         |
| 27   | 998767201R00     | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m                                            | %  | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                            |    |          |           | <b>299 888,00</b> |
| Díl: | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                      |    |          |           |                   |
| 28   | 979081111R00     | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km                                                | t  | 0,03     | 1 000,00  | 26,25             |
| 29   | 979081121R00     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                                      | t  | 0,03     | 100,00    | 2,63              |
| 30   | 979082111R00     | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m                                                      | t  | 0,03     | 1 000,00  | 26,25             |
| 31   | 979082121R00     | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m                                           | t  | 0,03     | 200,00    | 5,25              |
| 32   | 979990001R00     | Poplatek za skládku stavební suti                                                           | t  | 0,03     | 1 500,00  | 39,38             |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                  |    |          |           | <b>99,77</b>      |

|                      |                                                  |                                |                 |   |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | PK-07                                            | Plavební komora Uherský Ostroh | JKSO            |   |
| Objekt               |                                                  |                                | SKP             |   |
| PK-07                | Plavební komora Uherský Ostroh                   |                                | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |                                                  |                                | Počet jednotek  |   |
| 10_07_2016           | Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách |                                | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           | ing. arch. Pelikán Jiří, Elpova 22, Brno 628 00  |                                | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |                                                  |                                |                 |   |
| Objednatel           | Povodí Moravy s.p.                               |                                |                 |   |
| Dodavatel            | Vybrán výběrovým řízením                         |                                | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |                                                  |                                | Počet listů     |   |

  

| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY          |                     |         |                            |   |
|-----------------------------|---------------------|---------|----------------------------|---|
| Základní rozpočtové náklady |                     |         | Ostatní rozpočtové náklady |   |
|                             | HSV celkem          | 304 611 | 0                          | 0 |
| Z                           | PSV celkem          | 389 791 |                            |   |
| R                           | M práce celkem      | 16 550  |                            |   |
| N                           | M dodávky celkem    | 0       |                            |   |
|                             | ZRN celkem          | 710 951 |                            |   |
|                             |                     |         |                            |   |
|                             | HZS                 | 0       |                            |   |
|                             | ZRN+HZS             | 710 951 | Ostatní náklady neuvedené  | 0 |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 710 951 | Ostatní náklady celkem     | 0 |

  

| Vypracoval                   |  | Za zhotovitele | Za objednatele    |
|------------------------------|--|----------------|-------------------|
| Jméno :                      |  | Jméno :        | Jméno :           |
| Datum :                      |  | Datum :        | Datum :           |
| Podpis :                     |  | Podpis:        | Podpis:           |
|                              |  |                |                   |
| Základ pro DPH 21,0 %        |  |                | 710 951 Kč        |
| DPH 21,0 %                   |  |                | 149 300 Kč        |
| Základ pro DPH 0,0 %         |  |                | 0 Kč              |
| DPH 0,0 %                    |  |                | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |  |                | <b>860 251 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                                             |                                |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních komorách | Rozpočet : PK-07               |
| Objekt : | PK-07 Plavební komora Uherský Ostroh                        | Plavební komora Uherský Ostroh |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž        | HZS      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------|
| 1 Zemní práce                       | 63 491         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání      | 39 708         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 95 Základy a zvláštní zakládání     | 108 077        | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí               | 85 926         | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot          | 7 409          | 0              | 0        | 0             | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické           | 0              | 389 791        | 0        | 0             | 0        |
| D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | 0              | 0              | 0        | 16 550        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>304 611</b> | <b>389 791</b> | <b>0</b> | <b>16 550</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

|          |                                                    |                                |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-07                |
| Objekt : | PK-07 Plavební komora Uherský Ostroh               | Plavební komora Uherský Ostroh |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                                                                  | MJ  | množství                       | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                             |     |                                |           |                  |
| 1              | 139601102R00     | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3<br>P1:(0,3*0,3*0,8)*46<br>P2:(0,3*0,4*0,8)*10<br>P3:(0,3*0,2*0,6)*22<br>P4:(0,3*0,25*0,6)*0<br>P5:0*30<br>P6:(0,3*0,3*0,8)*0     | m3  | 5,06<br>3,31<br>0,96<br>0,79   | 2 500,00  | 12 660,00        |
| 2              | 162701105R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                                                                                                              | m3  | 5,06                           | 1 500,00  | 7 596,00         |
| 3              | 162201203R00     | Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m                                                                                                                             | m3  | 5,06                           | 500,00    | 2 532,00         |
| 4              | 162201210R00     | Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4<br>5,0640*4                                                                                                                | m3  | 20,26<br>20,26                 | 500,00    | 10 128,00        |
| 5              | 167101101R00     | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                                                                                                                               | m3  | 5,06                           | 1 500,00  | 7 596,00         |
| 6              | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m                                                                                                                             | m3  | 5,06                           | 200,00    | 1 012,80         |
| 7              | 181300010RAA     | Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou<br>okolo patek 1ks cca 1,5m2:(46+10+22)*1,5<br>stáv patky:14*1,5                    | m2  | 138,00<br>117,00<br>21,00      | 150,00    | 20 700,00        |
| 8              | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                                                                                                               | m3  | 5,06                           | 250,00    | 1 266,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                                                                                                           |     |                                |           | <b>63 490,80</b> |
| <b>Díl: 2</b>  |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                                                            |     |                                |           |                  |
| 9              | 275313621R00     | Beton základových patek prostý C 20/25<br>P1:(0,3*0,3*0,8)*46<br>P2:(0,3*0,4*0,8)*10<br>P3:(0,3*0,2*0,6)*22<br>P4:(0,3*0,25*0,6)*0<br>P5:0*30<br>P6:(0,3*0,3*0,7)*0            | m3  | 5,06<br>3,31<br>0,96<br>0,79   | 4 500,00  | 22 788,00        |
| 10             | 275351215R00     | Bednění stěn základových patek - zřízení<br>P1:(0,3*4)*0,2)*46<br>P2:(0,3*2+0,4*2)*0,2)*10<br>P3:(0,3+0,2*2)*0,2)*22<br>P4:(0,3+0,25*2)*0,2)*0<br>P5:0*30<br>P6:(0,3*4)*0,2)*0 | m2  | 16,92<br>11,04<br>2,80<br>3,08 | 750,00    | 12 690,00        |
| 11             | 275351216R00     | Bednění stěn základových patek - odstranění                                                                                                                                    | m2  | 16,92                          | 250,00    | 4 230,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                                                          |     |                                |           | <b>39 708,00</b> |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                                                            |     |                                |           |                  |
| 12             | 216904213R00     | Očištění ploch stlačeným vzduchem                                                                                                                                              | m2  | 14,04                          | 20,00     | 280,80           |
| 13             | 622904121R00     | Ruční čištění ocelovým kartáčem<br>P3:(0,3*0,6)*22<br>P4:(0,3*0,6)*0<br>P5:(0,3*0,3)*30<br>zapravení stáv betonů po odřezání:(0,3*0,3)*(78+4)                                  | m2  | 14,04<br>3,96<br>2,70<br>7,38  | 120,00    | 1 684,80         |
| 14             | 614471715R00     | Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek                                                                                                                                  | m2  | 14,04                          | 250,00    | 3 510,00         |
| 15             | 632478123RT2     | Vyrovnávací minerální stěrka beton povrchů                                                                                                                                     | m2  | 14,04                          | 350,00    | 4 914,00         |
| 16             | 338171122R00     | Osazení sloupků ocel. zábradlí do betonu C 25/30<br>K3:9                                                                                                                       | kus | 9,00<br>9,00                   | 780,00    | 7 020,00         |
| 17             | 953981103R00     | Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí<br>K1+K2 celkem 201kpl:252                                                                                 | kus | 252,00<br>252,00               | 95,00     | 23 940,00        |

|          |                                                    |                                |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-07                |
| Objekt : | PK-07 Plavební komora Uherský Ostroh               | Plavební komora Uherský Ostroh |

| P.č.             | Číslo položky  | Název položky                                                                                | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 18               | 953981105R00   | Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 10, ampule kotvení zábradlí                          | kus | 178,00   | 115,00    | 20 470,00         |
|                  |                | K1+K2 celkem 201kpl:178                                                                      |     | 178,00   |           |                   |
| 19               | 970051018R00   | Vrtání jádrové do ŽB d 14 mm pro chemické kotvy vč vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem   | m   | 54,42    | 850,00    | 46 257,00         |
|                  |                | K1+K2 celkem 201kpl:252*0,11                                                                 |     | 27,72    |           |                   |
|                  |                | 178*0,15                                                                                     |     | 26,70    |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |                | <b>95 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                       |     |          |           | <b>108 076,60</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>96</b>      | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                    |     |          |           |                   |
| 20               | 961044111R00   | Bourání základů z betonu prostého                                                            | m3  | 0,13     | 1 000,00  | 126,00            |
|                  |                | stávající patky:(0,3*0,3*0,1)*14                                                             |     | 0,13     |           |                   |
| 21               | 976071111RX1   | Vybourání kovových zábradlí a madel vč odřezání slupků, příčlí (zabroušení+nátěr)            | m   | 110,00   | 780,00    | 85 800,00         |
| <b>Celkem za</b> |                | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                                 |     |          |           | <b>85 926,00</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>99</b>      | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                               |     |          |           |                   |
| 22               | 998151111R00   | Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m                                           | t   | 14,82    | 500,00    | 7 409,23          |
| <b>Celkem za</b> |                | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                            |     |          |           | <b>7 409,23</b>   |
| <b>Díl:</b>      | <b>767</b>     | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                 |     |          |           |                   |
| 23               | 767 PC Z/01    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 46,11 kg/ks    | ks  | 52,00    | 3 990,00  | 207 480,00        |
| 24               | 767 PC Z/02    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 47,83 kg/ks  | ks  | 4,00     | 3 590,00  | 14 360,00         |
| 25               | 767 PC Z/03+05 | D+M Ocelového svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks | ks  | 4,00     | 3 190,00  | 12 760,00         |
| 26               | 767 PC Z/06+07 | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 42,54 kg/ks   | ks  | 1,00     | 3 190,00  | 3 190,00          |
| 27               | 767 PC Z/08    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 26,20 kg/ks    | ks  | 2,00     | 1 965,00  | 3 930,00          |
| 28               | 767 PC Z/09    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 32,18 kg/ks    | ks  | 1,00     | 2 414,00  | 2 414,00          |
| 29               | 767 PC Z/10    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 39,65 kg/ks    | ks  | 12,00    | 2 980,00  | 35 760,00         |
| 30               | 767 PC Z/12    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn výsuvný díl, žárově zinkováno 41,37 kg/ks  | ks  | 1,00     | 3 130,00  | 3 130,00          |
| 31               | 767 PC Z/19    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 28,20 kg/ks    | ks  | 2,00     | 2 115,00  | 4 230,00          |
| 32               | 767 PC Z/20    | D+M Ocelové svař brány v zábradlí z válcov. a tenk vč kování, žárově zinkováno 128,30 kg/ks  | ks  | 2,00     | 9 623,00  | 19 246,00         |
| 33               | 767 PC Z/21    | D+M Ocelové svař branky v zábradlí z válcov. a ten vč kování, žárově zinkováno 55,37 kg/ks   | ks  | 1,00     | 4 180,00  | 4 180,00          |
| 34               | 767 PC Z/22    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 36,16 kg/ks    | ks  | 1,00     | 2 712,00  | 2 712,00          |
| 35               | 767 PC Z/29    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 156,41 kg/ks   | ks  | 1,00     | 11 731,00 | 11 731,00         |
| 36               | 767 PC Z/30    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 167,61 kg/ks   | ks  | 1,00     | 12 571,00 | 12 571,00         |
| 37               | 767 PC Z/31    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 164,02 kg/ks   | ks  | 1,00     | 12 300,00 | 12 300,00         |
| 38               | 767 PC Z/32    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 34,11 kg/ks    | ks  | 1,00     | 2 559,00  | 2 559,00          |
| 39               | 767 PC Z/33    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 44,96 kg/ks    | ks  | 1,00     | 3 372,00  | 3 372,00          |
| 40               | 767 PC Z/34    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 50,10 kg/ks    | ks  | 2,00     | 3 758,00  | 7 516,00          |
| 41               | 767 PC Z/35    | D+M Ocelového svař zábradlí z válcov. a tenkostěn pevný díl, žárově zinkováno 43,60 kg/ks    | ks  | 5,00     | 3 270,00  | 16 350,00         |



|          |                                                    |                                |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Stavba : | 10_07_2016 Výroba a osazení zábradlí na plavebních | Rozpočet: PK-07                |
| Objekt : | PK-07 Plavební komora Uherský Ostroh               | Plavební komora Uherský Ostroh |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                     | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|---------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 42   | 998767201R00     | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m  | %  | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                  |    |          |           | <b>389 791,00</b> |
| Díl: | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>            |    |          |           |                   |
| 43   | 979081111R00     | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km      | t  | 4,36     | 1 000,00  | 4 355,20          |
| 44   | 979081121R00     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km            | t  | 4,36     | 100,00    | 435,52            |
| 45   | 979082111R00     | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m            | t  | 4,36     | 1 000,00  | 4 355,20          |
| 46   | 979082121R00     | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t  | 4,36     | 200,00    | 871,04            |
| 47   | 979990001R00     | Poplatek za skládku stavební suti                 | t  | 4,36     | 1 500,00  | 6 532,79          |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>        |    |          |           | <b>16 549,75</b>  |

