

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena 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 13666
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. Marie Kuřílková, vedoucí provozního úseku

2. Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu B, vložce 758
Jednatel/Zastoupený: Jiří Bělohlav, předseda představenstva
Ing. František Kočí, člen představenstva
IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 1809071/0100
Zástupce ve věcech technických:
Ing. Petr Benda, výrobní náměstek divize 6

II. Předmět smlouvy

- 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.
- Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 11.7.2014 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Jez Radlas – oprava opěrných zdí**“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“). Zadávací řízení bylo zahájeno odesláním výzvy se zadávacími podmínkami dne 19.6.2014, zn. PM028889/2014-503/Hol
- Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
- Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané
„Jez Radlas – oprava opěrných zdí“
- Dílem se rozumí provedení stavebních prací, spočívající zejména v opravě opěrných zdí, odstranění nánosů, osazení zábradlí, ve výměně tří tabulových uzávěrů a povrchové úpravě kovových konstrukcí. Blíže specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby pod názvem **JEZ RADLAS – oprava zdí, odstranění nánosů, terénní úpravy, osazení**

záhradní vypracované společností VH atelier, spol. s r.o., v srpnu 2012, pod zakázkovým číslem 12/12 (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:**
 - vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla, vypracování a schválení povodňového a havarijního plánu stavby,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí díla,
 - 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 dočasné 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 započetím 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 (např. rozbor vzorků zeminy), 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,
 - slovení a záchranný transfer ryb a vodních živočichů z vývaru za dodržení podmínek vyjádření Českého rybářského svazu.
10. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky z vyjádření:
- E.ON – dojde ke střetu
 - Brněnské komunikace – dojde ke střetu
 - Brněnské vodárny a kanalizace – dojde ke střetu
 - Teplárny Brno – odběratel vody z náhonu
 - Telefonica Czech Republic – dojde ke střetu
 - Úřad městské části města Brna, brno - střed

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
 Předpokládaný termín zahájení provádění díla: červenec 2014
 Termín zahájení provádění díla: **ihned po nabytí účinnosti této smlouvy**
 Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 31.12.2014**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je Jez Radlas, Brno – město, plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:
Celková cena díla bez DPH: Kč 2 971 615,-
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 byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet se považuje za úplný a je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících. Položkový rozpočet bude zpracován rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.

6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.
7. 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 v průběhu provádění díla a jedné faktury konečné vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla. 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. Poslední (konečnou) fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dnů od předání celého díla bez vad a nedodělků. 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, a to jak v písemné, tak v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. 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. Dále je zhotovitel povinen fakturu vystavit i v elektronické podobě, a to a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenosu 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. Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je oprávněn z každé faktury zhotovitele zadržet **10 %** fakturované částky bez DPH (dále jen „**zádržné**“). Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do **30 dnů** od předání a převzetí celého u díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převeze dílo s vadami nebo nedodělků, tak do **30 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
8. Platbu poukáže 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 objednatelem vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.

2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. Nestanovi-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 příslušných 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 též den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla 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. Zhotovitel je povinen předložit veškeré podklady pro změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Uvedená povinnost neplatí v případě, kdy se nemění cena díla či termín provádění díla.
4. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
5. 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 kvalitě. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Pripouští 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 je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla. Na výzvu technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
3. 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.
4. 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 udržívat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
5. 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 kutikova@pmo.cz nejméně 5 dnů před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 725 876 875. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
6. 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. 3 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. Prostřednictvím subdodavatelů nesmí být prováděny následující položky z položkového rozpočtu:

- zemní práce, přípravné práce, opevnění břehů
- oprava opěrného zdiva

Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.

7. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré 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; 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 objednatelem 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 oprávněn 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 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“).
15. 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 neomezuji.

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 v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - geometrické plány pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru) v 5 vyhotoveních,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojnásobném 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 dokládající kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno ohlášením, projektovou dokumentací nebo jejich zajištění vyplývá z podmínek, které byly stanoveny dotčenými orgány (vyjádření, stanoviska, apod.),
 - 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, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítá 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 nedodělků, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělků 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 smluvnému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, 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 **602 613 578 Ing. Michal Kratěna** 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, vyskytnuvši 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 (minimálně však 7.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelům v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelům, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 7.000,- Kč) 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 (minimálně však 7.000,- Kč) 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 (minimálně však 7.000,- Kč) 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 (minimálně však 10.000,- Kč) 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 (minimálně však 7.000,- Kč) 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 (minimálně však 14.000,- Kč) 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. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 140.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo subdodavately ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 140.000,- Kč) za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím uvedené

v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 140.000,- Kč) za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.

12. 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
13. 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 nezačal 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 jakémukoli 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 trojnásobku 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, nepřístupní 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.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
 Příloha č. 1 - Položkový rozpočet
 Příloha č. 2 - Harmonogram prací
 Příloha č. 3 - Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

V Brně dne: 06-08-2014

V Praze dne:

Za objednatele:
Povodí Moravy, s.p.
 601 75 Brno, Olšavská 11
 IČ: 70880013, DIČ: CZ70880013
 -18-

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

Za zhotovitele: 17.8.2014

Metrostav a.s.
 Jiří Bělohlav
 předseda představenstva

Metrostav a.s.
 Ing. František Kočí
 člen představenstva

Metrostav a.s.
 180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
 IČ 00 01 49 15
 (0626)

4. 在 1997 年 12 月 31 日以前，
 已 经 在 本 公 司 工 作 满 一 年 的
 员 工 均 有 权 参 加 本 公 司 的 年 度
 工 作 总 结 评 估 工 作 。

Slepý rozpočet stavby

Datum: 10.7.2014

Stavba : 012-12

Jez Radlas

Objednatel : Povodí Moravy, s.p.

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : Metrostav a.s.
 Koželužská 2500/4
 180 00 Praha

IČO : 00 01 49 15

DIČ : CZ00014915

Za zhotovitele :

Za objednatele :

				Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %			0,00
DPH	14 %			0,00
Základ pro DPH	20 %			2 971 615,46
DPH	20 %			594 323,00
Cena celkem za stavbu				3 565 938

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

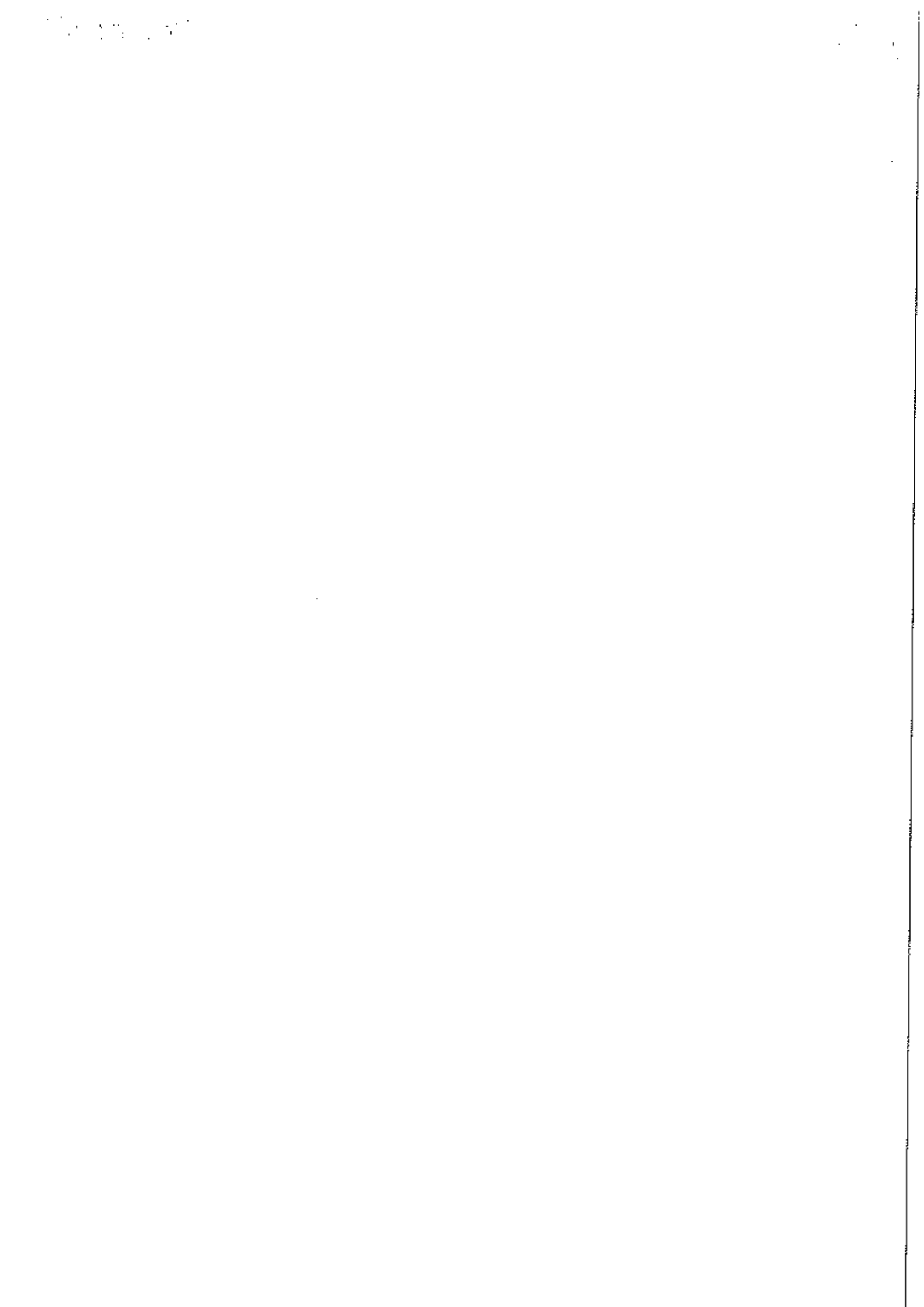
Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
01	Zemní práce, přípravné práce, opevnění břehů	2 002 535	0	1 668 779	333 756	57,3
02	Oprava opěrného zdiva	1 275 318	0	1 062 765	212 553	36,5
03	Ochranné zábradlí	78 805	0	65 671	13 134	2,3
04	Náhon	140 704	0	117 254	23 451	4,0
Celkem za stavbu		3 497 363	0	2 914 469	582 894	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
01	012-12-1 Jez Radlas - zemní práce, přípravné pr	2 002 535	0	1 668 779	333 756	57,3
02	012-12-2 Jez Radlas - oprava opěrného zdiva	1 275 318	0	1 062 765	212 553	36,5
03	012-12-3 Jez Radlas - ochranné zábradlí	78 805	0	65 671	13 134	2,3
04	012-12-4 Jez Radlas - náhon	140 704	0	117 254	23 451	4,0
Celkom za stavbu		3 497 363	0	2 914 469	582 894	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

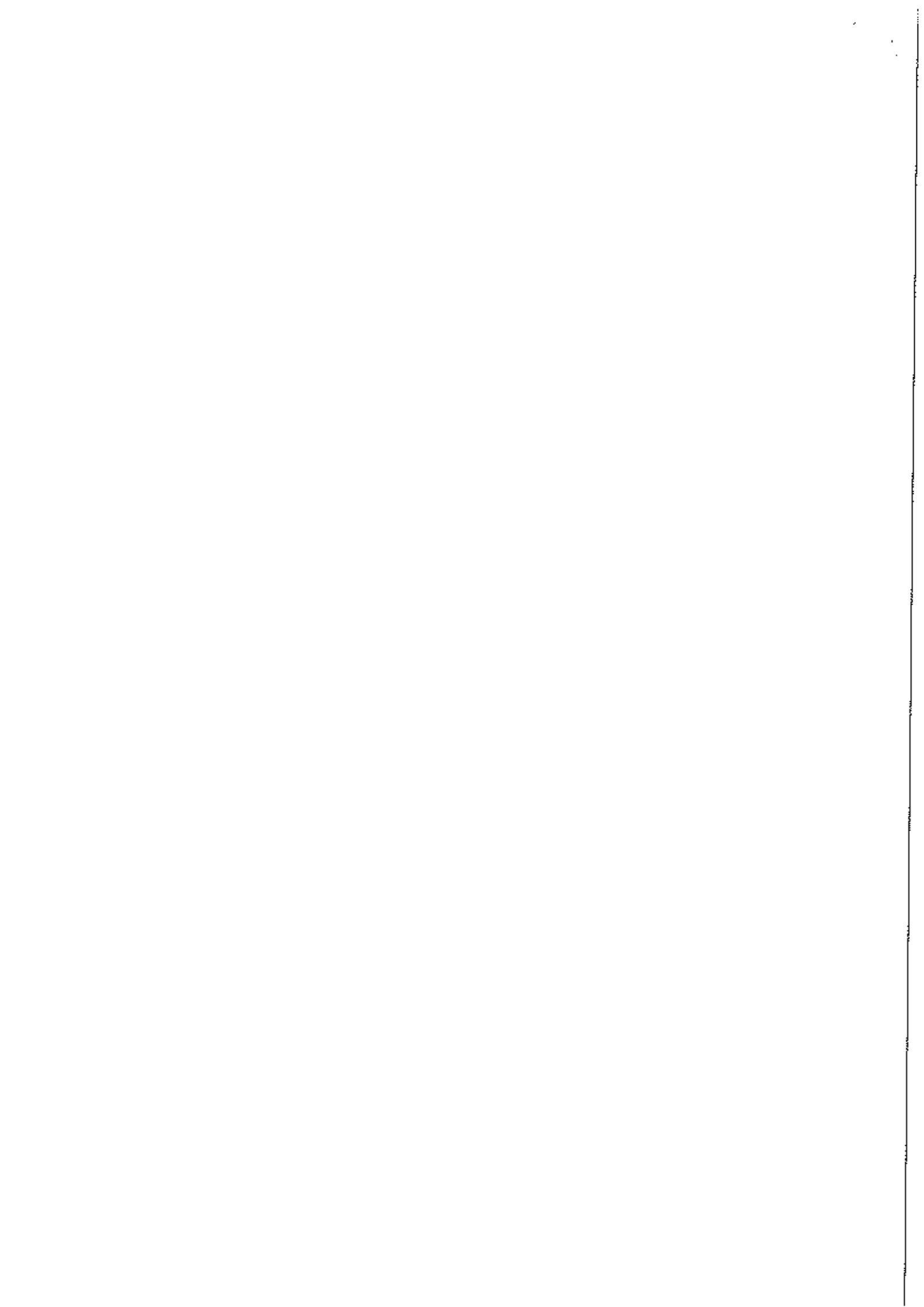
Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	11,0	315 435	0	0	0	0
11	Přípravné a přidružené práce	10,5	300 000	0	0	0	0
21	Úprava podloží a základ. spáry	0,6	15 884	0	0	0	0
23	Štětové stěny	30,9	883 907	0	0	0	0
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	4,8	137 913	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	2,0	58 068	0	0	0	0
32	Zdi přehradní a opěrné	16,3	465 070	0	0	0	0
43	Schodiště	0,3	7 734	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,1	4 206	0	0	0	0
46	Zpevněné plochy	2,0	58 999	0	0	0	0



82	Úpravy povrchů vnější	1,5	44 125	0	0	0	0
787	Konstrukce zámečnické	1,4	0	40 170	0	0	0
783	Nátěry	0,3	0	8 795	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	1,4	40 000	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	7,2	207 150	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	0,5	14 550	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,5	15 293	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	5,7	163 588	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2,7	78 437	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	2 808 358	48 955	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	57 146
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	57 146



SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	012-12-1	Jez Radlās - zemní práce, přípravné	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Zemní práce, přípravné práce, opevnění břehů	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
012-12		Jez Radlās	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 636 058	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 636 058	Zařízení staveniště	32 721
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 636 058	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 668 779	Ostatní náklady celkem	32 721

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

Základ pro DPH	20,0 %	1 668 779 Kč
DPH	20,0 %	333 756 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	2 002 535 Kč
------------------------------	---------------------

Poznámka :

Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet :	012-12-1
Objekt :	01 Zemní práce, přípravné práce, opevnění břehů	Jez Radlas - zemní práce, přípravné pr.,	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	274 502	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	300 000	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	1 100	0	0	0	0
23 Štětové stěny	883 907	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukci	31 800	0	0	0	0
43 Schodiště	7 734	0	0	0	0
46 Podkladní a vedlejší konstrukce	4 206	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	56 999	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	4 750	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	40 000	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	750	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 955	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	24 354	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 636 058	0	0	0	0

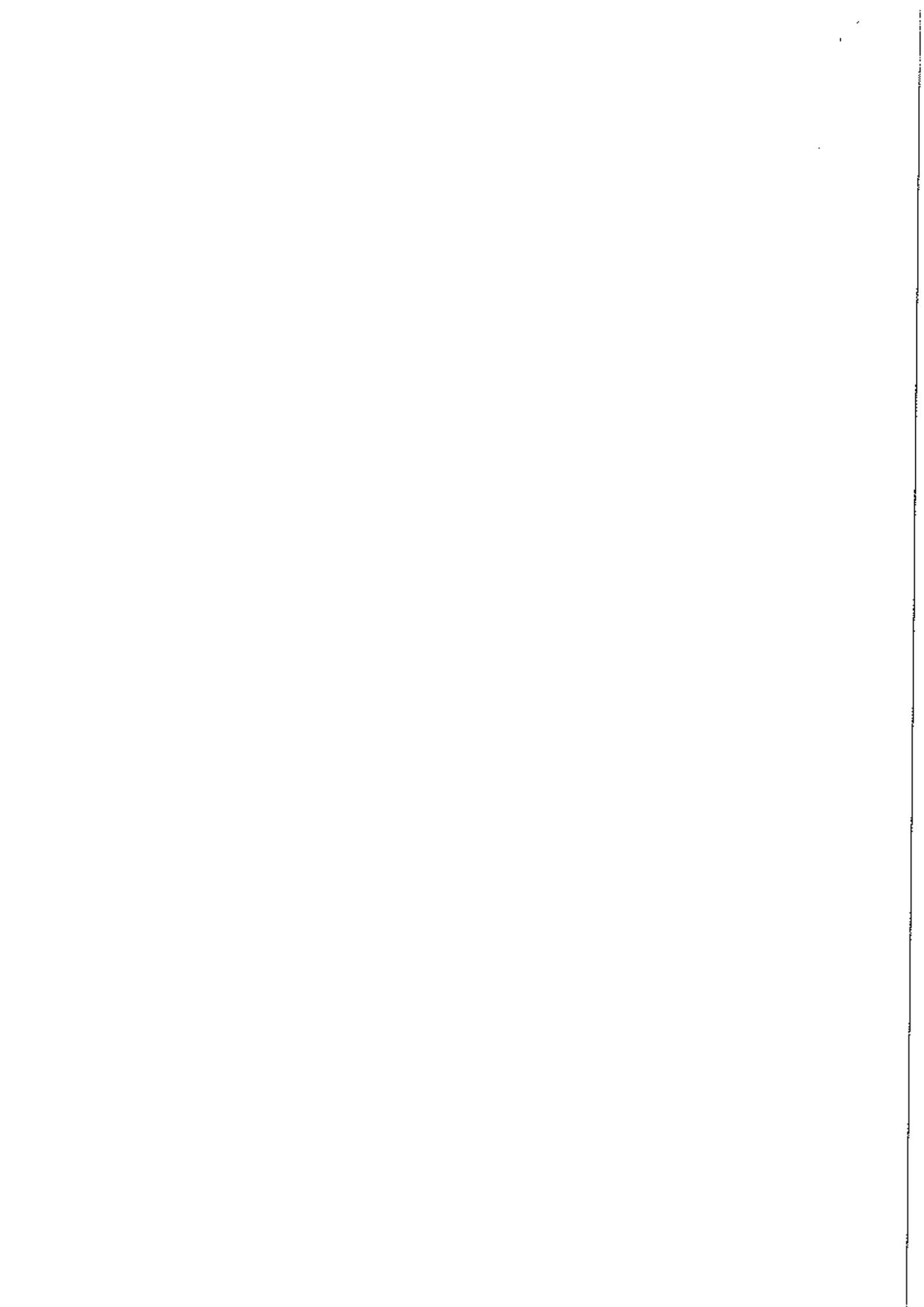
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		2,0	1 636 058	32 721
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				32 721

Slepý rozpočet

Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet: 012-12-1
Objekt :	01 Zemní práce, přípravné práce, opevnění břehů	Jez Radlas - zemní práce, přípravné pr., op.břehů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111251119R00	Drcení ořezaných větví průměru do 19 cm	m3	10,00	1 900,00	19 000,00
2	112101119R00	Kácení stromů listnatých průměru 100 cm, svah 1:5 vrba	kus	1,00	11 000,00	11 000,00
3	112201119R00	Odstranění pařezů o průměru do 100 cm, svah 1:5 vrba	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
4	113105113R00	Rozehrávání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC	m2	10,00	290,00	2 900,00
		v místě zavázání štět. šířky:3,0*1,3+4,0*1,0		7,00		
		úprava zdíva - PB:3,0*1,0		3,00		
5	115006112R00	Žlab na převedení vody řs.do 4 m, lésnění pletchem	m	20,00	3 500,00	70 000,00
6	115101203R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 1000 -2000 l	h	300,00	180,00	54 000,00
		30*10		300,00		
7	115101303R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 2000 l	den	30,00	55,00	1 650,00
8	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	16,15	70,00	1 130,50
		pro opevnění břehu rovnalinou:9,5*4,25*0,4		16,15		
9	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	4,85	5,00	24,23
		16,15*0,3		4,85		
10	129203109R00	Příplatek za lepivost - čištění vodoteči v hor.3	m3	40,50	55,00	2 227,50
		135*0,3		40,50		
11	129203201R00	Čištění vodoteči, hl. do 5,0 m, š.nad 5 m, v hor.3	m3	135,00	205,00	27 675,00
		de kub.listu PB:24		24,00		
		de kub.listu LS:77		77,00		
		prostor před stavěním náhonu 34		34,00		
12	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	5,70	70,00	399,00
		pro opevnění nad jezem LB-palka:9,5*0,5*0,5		5,70		
13	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,71	5,00	8,55
		pro opevnění nad jezem LB-palka:9,5*0,5*0,5		1,71		
14	161101102R00	Svislá přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	5,70	105,00	598,50
		z výkopu rýhy:9,5*0,5		5,70		
15	162301424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 5000 m	kus	1,00	790,00	790,00
16	162301924R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm	kus	1,00	130,00	130,00
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	20,00	75,00	1 500,00
		do Maloměřic-zásyp přílehu FM:20		20,00		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	136,85	135,00	18 474,75
		135+5,7+16,15		156,85		
		do Maloměřic - zásyp přílehu (Povodí Moravy):-20		20,00		
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	156,85	15,00	2 352,75
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	293,70	12,00	3 524,40
		dočasné mezidoposky:156,85		156,85		
		uložení na skládce Černovice:156,85-20		136,85		
21	174201204R00	Zásyp jam po pařezoch D 90 cm vrba	kus	1,00	550,00	550,00
22	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	150,00	5,00	750,00
		břehy po stavbě:50*3,0		150,00		
23	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem na svahu do 1:2	m2	280,00	8,00	2 240,00
24	181006116R00	Rozproštění zemin v rov./aklonu 1:5, tl. do 50 cm	m2	40,00	20,00	800,00
		Maloměřice-přílehu:20*0,5		40,00		
25	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	280,00	35,00	9 800,00
26	199000007R00	Poplatek za skládku - hor. 3 - pískovna Černovice	t	245,97	135,00	33 205,95
		(156,55-20)*1,8		245,97		
27	R10001	Uložení pařezu na skládce	kus	1,00	250,00	250,00
28	00872460	Směs travní technická balení 25 kg PROFIL	kg	10,75	95,00	1 021,25
		(150+250)*0,025		10,75		



Slepý rozpočet

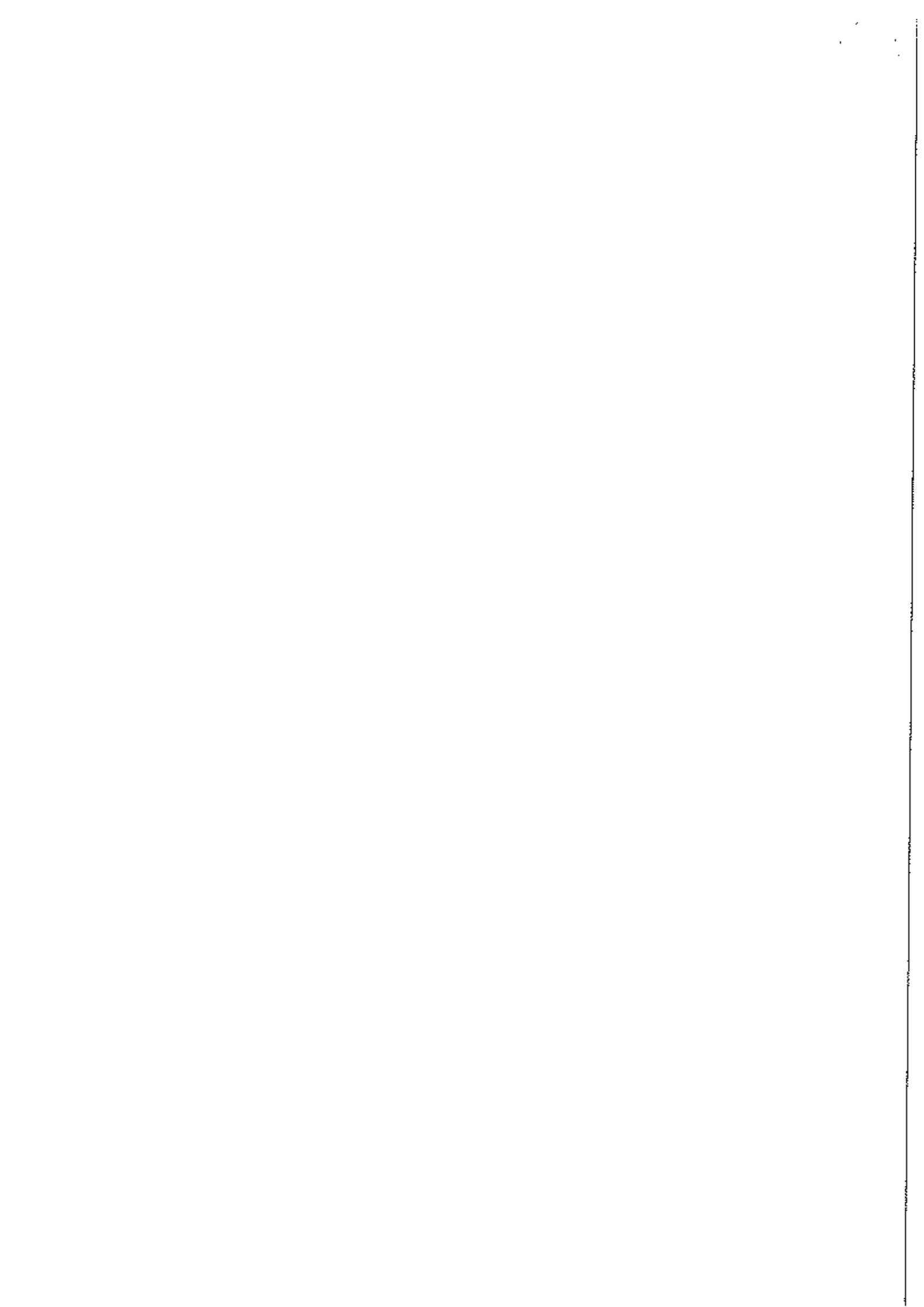
Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet: 012-12-1
Objekt :	01 Zemní práce, přípravné práce, opěvnění břehů	Jez Radlas - zemní práce, přípravné pr., op.břehů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		1 Zemní práce				274 502,38
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
29	R11001	Zřízení a zrušení dočasných sjezdů pro stavbu zemní násyp (dovoz zem.), sil.panoly, dl. 20 m	soubor	2,00	65 000,00	130 000,00
30	R11002	Zřízení a zrušení dočasných násypů v korytě toku pro beranění štětovnic-zemina, lom.kam., s.panol	soubor	2,00	45 000,00	90 000,00
31	R11003	Přístup ke stavbě - LB - rozebrání zám.dl.chodníku zpětně zřízení zámk. dl. chodníku vč. podkl. vrst.	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
32	R11004	Přístup ke stavbě - PB - dočasný přejezd kolejí pražco/panoly - zřízení, rozebrání	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
33	R11005	Dmítí a mltí vodočetné latě uchycené na kol.schodů	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				300 000,00
Díl:	21	Úprava podloží a základ.spáry				
34	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb schody 10	m2	10,00 10,00	110,00	1 100,00
Celkem za		21 Úprava podloží a základ.spáry				1 100,00
Díl:	23	Štětové stěny				
35	231942231R00	Ocelové štětovnice beraněné, řezání otvorů 3,0*0,4*1,1	kus	8,25 8,25	150,00	1 237,50
36	231942321R00	Ocelové štětovnice beraněné, sváření podélné 23,5*19,5	m	43,00 43,00	1 400,00	60 200,00
37	231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastrož.do 10 m (23,5*19,5)*7,2	m2	309,60 309,60	280,00	86 688,00
38	231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m (23,5*19,5)*6,0	m2	215,00 215,00	1 000,00	215 000,00
39	237941112R00	Vylažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m (23,5*19,5)*6,0	m2	215,00 215,00	1 150,00	247 250,00
40	13442220	Štětovnice Larsen jakost S 240 GP 6.III n 30% z celkem použitých štětovnic (23,5*19,5)*0,4*7,2*0,062*0,3 (nóklady na pořízení nových štětovnic)	T	14,40 14,40	19 000,00	273 531,60
Celkem za		23 Štětové stěny				863 907,10
Díl:	28	Zpevňování hornin a konstrukcí				
41	R28001	Ruční reprofilace - aplikace reprofilační malty 1,8 kg/m2*mm: schody-oprava povrchu 10*10*1,8	kg	180,00 180,00	130,00	23 400,00
42	R28002	Celoplošná ochranná stěrka 2,0kg/m2*mm: schody-oprava povrchu 10*10*2,0	kg	60,00 60,00	80,00	4 800,00
43	R28003	Adhezni můstek 2,0kg/m2: 10*2,0	kg	20,00 20,00	180,00	3 600,00
Celkem za		28 Zpevňování hornin a konstrukcí				31 800,00
Díl:	43	Schodiště				
44	430321616U00	Schodišťová kce ŽB C30/37 XC4 schody- LB - oprava 4*1,0*0,3	m3	1,20 1,20	2 950,00	3 540,00
45	430351110R00	Bednění schodišť jakýkoliv sklon 16*1,0*0,2*2	m2	6,00 6,00	450,00	2 700,00
46	430351129R00	Odbed. schodišť jakýkoliv sklon	m2	6,00	120,00	720,00
47	430361921R00	Výzluž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí 4*1*0,008*1,1	t	0,04 0,04	22 000,00	774,40
Celkem za		43 Schodiště				7 734,40

Slepý rozpočet

Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet: 012-12-1
Objekt :	01 Zemní práce, přípravné práce, opevnění břehů	Jez Radlas - zemní práce, přípravné pr., op.břehů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
48	457531112R00	Filtr, vrstvy z rozlit. kam. hrubého drcen. 32-63 mm pod opevnění kam. rovin. a zához. 9,5*4,25*0,15 (6,0+8,55)*0,15	m3	8,09 6,06 2,03	520,00	4 206,12
Celkem za	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				4 206,12
Díl:	46	Zpevněné plochy				
49	462512161R00	Zához z lom. kamene zához do 200kg bez výplně mezer opevnění nad jezem LB-pálka: 3,5*0,6 opevnění svahu břehu LB: 5,0*0,5 opevnění svahu břehu PE: 8,55*0,5	m3	12,48 5,70 2,50 4,28	950,00	11 851,25
50	462512169R00	Příplatek za urovňování líc záhozu, kameny do 200 kg 9,5*1,0 5,0*8,55	m2	23,05 9,50 13,88	95,00	2 189,75
51	463211300R00	Rovnanina ze zához. kam. do 3 m3, 200 kg, urov. líc opevnění nad jezem LB: 9,5*4,25*0,4	m3	16,16 16,16	1 050,00	16 967,50
52	465513317R00	Oprava kam. dlažby do 20 m2 na MG, tl. 30 cm s výspár v místě závěsní stěh. stěny 3,0*1,0+4,0*1,0 u oprav zához - PE: 3,0*1,0 pod urovň. hladiny, 10	m2	20,00 7,00 3,00 10,00	1 300,00	26 000,00
Celkem za	46	Zpevněné plochy				56 998,50
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
53	627453210R00	Oprava spárování dlažeb z kamene plochy nad 4 m2 50%: 5,0*0,5	m2	25,00 25,00	190,00	4 750,00
Celkem za	62	Úpravy povrchů vnější				4 750,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
54	R91001	Dopravní značení	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
55	R91002	Čištění vozovky komunikací při stavbě	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
Celkem za	91	Doplňující práce na komunikaci				40 000,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
56	938901101R00	Odlštění dlažby z lom. kam. / bet. desek od porostu LS: 15 PB: 35	m2	50,00 15,00 35,00	15,00	750,00
Celkem za	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				750,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
57	963042810R00	Bourání schodišťových stupňů betonových 1,0*6	m	6,00 6,00	150,00	900,00
58	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	6,28	150,00	942,00
59	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,28	95,00	596,60
60	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	56,52	40,00	2 260,80
61	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - IJUFONEV Brno	t	6,28	200,00	1 256,00
Celkem za	96	Bourání konstrukcí				5 955,40
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
62	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	115,97	210,00	24 354,04
Celkem za	99	Staveništní přesun hmot				24 354,04



SLEPÝ ROZPOČET

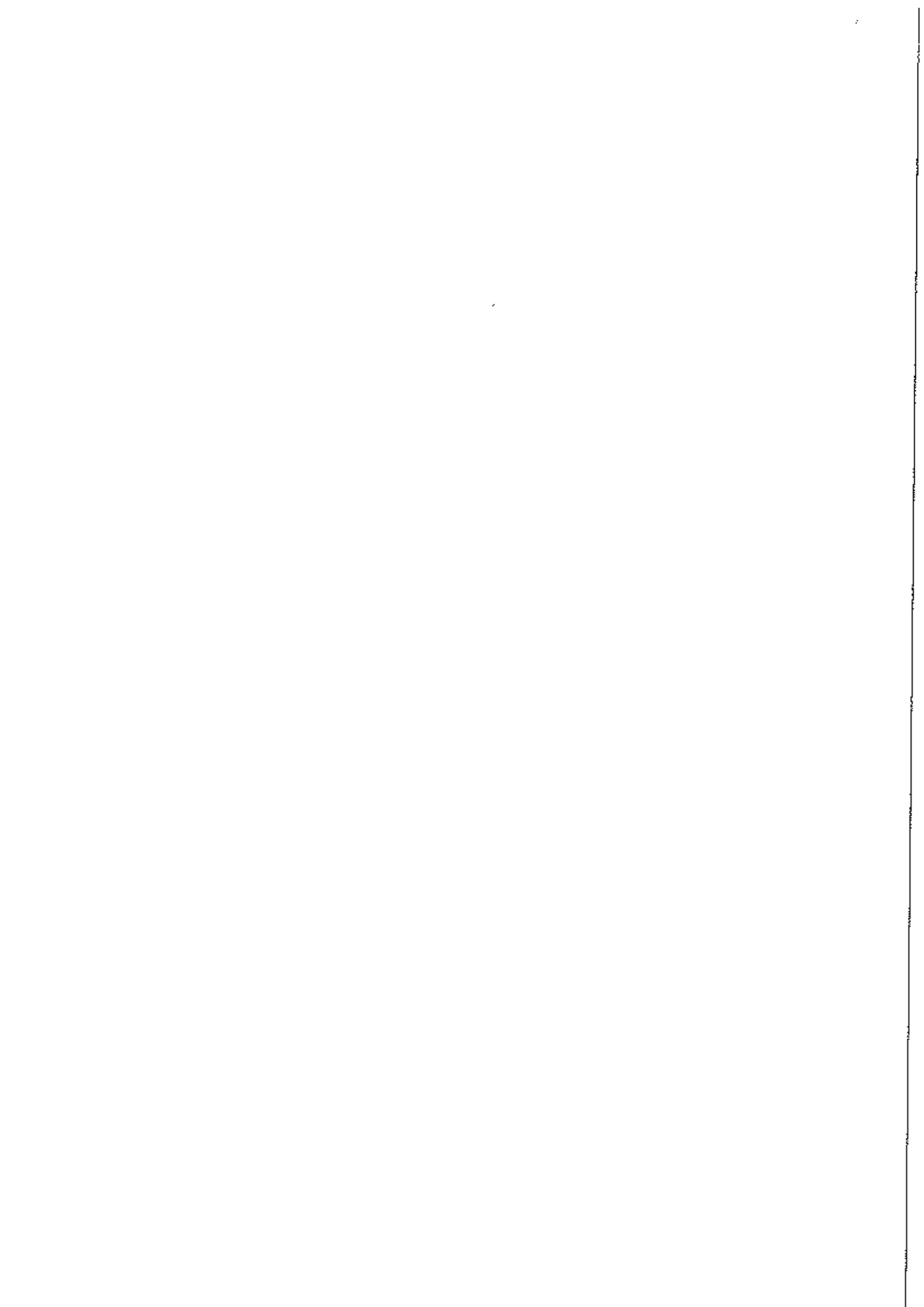
Rozpočet	012-12-2	Jez Radlas - oprava opěrného zdiva	JKSO	
Objekt			SKP	
02	Oprava opěrného zdiva		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
012-12	Jez Radlas		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	1 041 927	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	1 041 927	Zařízení staveniště	20 839
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 041 927	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 062 765	Ostatní náklady celkem	20 839

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH		20,0 %		1 062 765 Kč	
DPH		20,0 %		212 553 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 275 318 Kč	

Poznámka :



Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet :	012-12-2
Objekt :	02 Oprava opěrného zdiva	Jez Radlas - oprava opěrného zdiva	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	40 933	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	14 784	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukci	106 113	0	0	0	0
3 Svislá a kompletní konstrukce	58 068	0	0	0	0
32 Zdi přehradní a opěrné	465 070	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	39 375	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	91 500	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	14 550	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	157 632	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	53 902	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 041 927	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		2,0	1 041 927	20 839
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				20 839

Slepý rozpočet

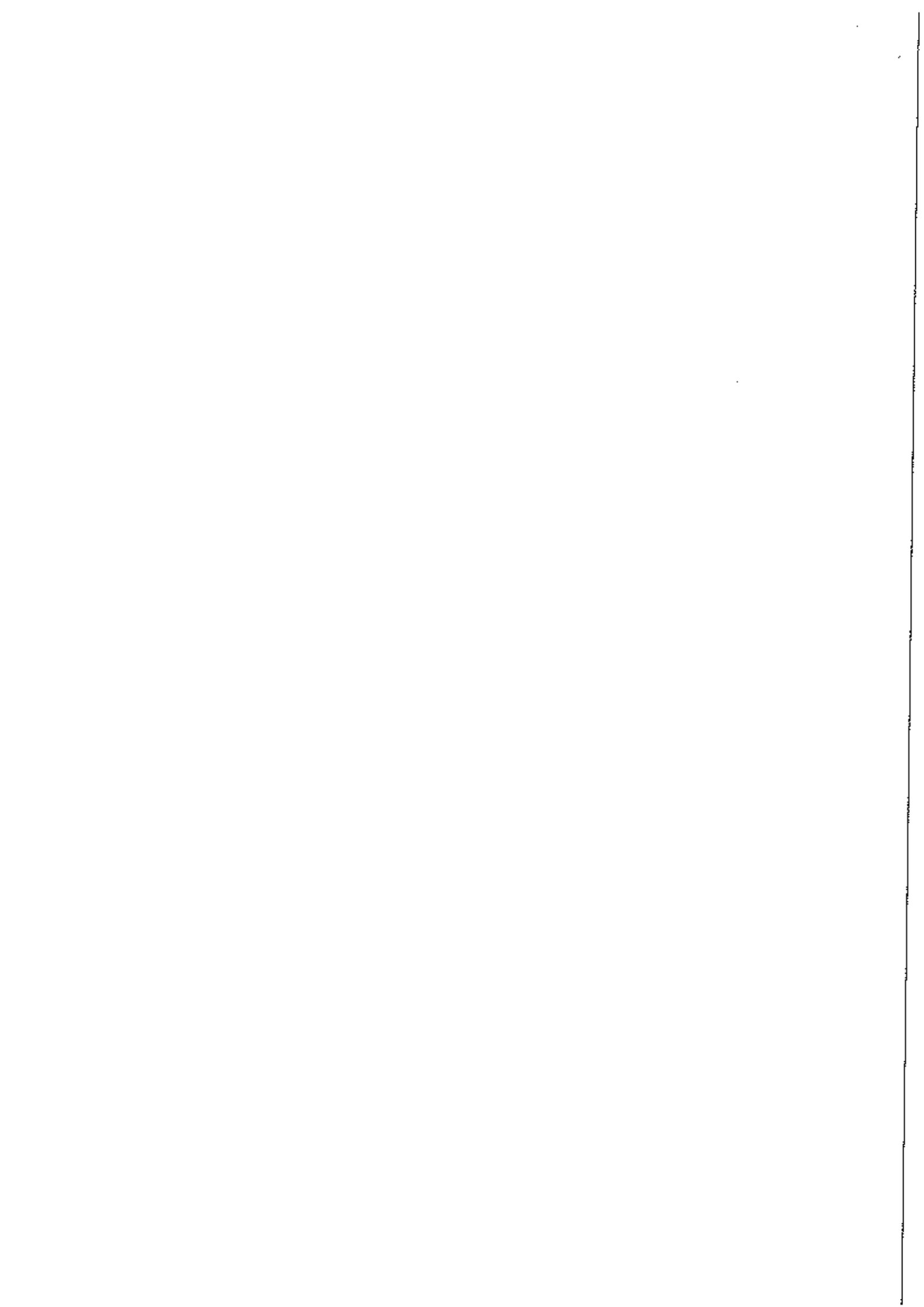
Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet: 012-12-2
Objekt :	02 Oprava opěrného zdiva	Jez Radlas - oprava opěrného zdiva

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	114203202R00	Očištění lomového kamene od malty	m3	35,25	350,00	12 337,50
		včetně stávající porušené zdiva na PB (3,06+1,4+1,0)*3,0*1,0		16,36		
		(3,0+2,7)*3,0*1,0		10,90		
2	114203401R00	Srovnání lom. kamene do hlur na vzdálenost do 10m	m3	35,25	140,00	4 935,00
3	132201201R00	Hloubání rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	63,00	75,00	4 725,00
		ověření stavu základů-oprava:(4+8)*2,0*1,5		36,00		
		pro práh ve dně:12*1,5*1,5		27,00		
4	132201208R00	Příplatek za leplivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	10,80	5,00	54,00
		33*0,3		10,80		
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	31,50	105,00	3 307,50
		50%:63*0,6		31,50		
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	37,80	40,00	1 512,00
		způsbný zasyp:				
		(4+8)*1,0*1,5		12,00		
		12*1,1*1,5		19,80		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,20	135,00	3 402,00
		63 37,8		25,20		
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	63,00	15,00	945,00
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	63,00	12,00	756,00
		mezisyporia:63		63,00		
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	37,80	75,00	2 835,00
		ověření stavu základů-oprava:(4+8)*1,0*1,5		18,00		
		pro práh ve dně:12*1,1*1,5		19,80		
11	199000007R00	Poplatek za skládku - hor. 3 - pískovna Černovice	t	45,36	135,00	6 123,60
		25,2*1,8		45,36		
Celkem za	1.Zemní práce					40 932,60
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				
12	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a rubu klonob	m2	134,40	110,00	14 784,00
		zdivo plíse LB:14,5*3,0		43,50		
		zdivo plíse PB:16,5*5,0+5,5*3,0		69,00		
		žb. římsa LB:14,5*1,0		14,50		
		římsa nad diažbou PB:18,5*0,4		7,40		
Celkem za	21.Úprava podloží a základ.spáry					14 784,00
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukci				
13	289902121R00	Odsekání betonu stěn, vrstvy do 80 mm	m2	14,50	550,00	7 975,00
		žb. římsa - LB - oprava:14,5*1,0		14,50		
14	R28001	Ruční reprofilace - aplikace reprofilační malty	kg	527,40	130,00	68 562,00
		1,8 kg/m2/m:14,5*1,0*10*1,6		261,00		
		18,5*0,4*20*1,0		290,40		
15	R28002	Celoplošná ochranná stěrka	kg	131,40	80,00	10 512,00
		2,0kg/m2/m:14,5*1,0*3*2,0		57,00		
		18,5*0,4*3*2,0		44,40		
16	R28003	Adhezní můstek	kg	43,80	180,00	7 884,00
		2,0kg/m2 14,5*1,0*2,0		23,00		
		18,5*0,4*2,0		14,80		
17	R28004	Ocel. trny do stávajícího zdiva d=12mm, dl. 250 mm vč. vrtání do 150 mm a kotev.zalivky	kus	86,00	130,00	11 180,00
Celkem za	28.Zpevňování hornin a konstrukci					106 113,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				

Slepý rozpočet

Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet: 012-12-2
Objekt :	02 Oprava opěrného zdiva	Jez Radlas - oprava opěrného zdiva

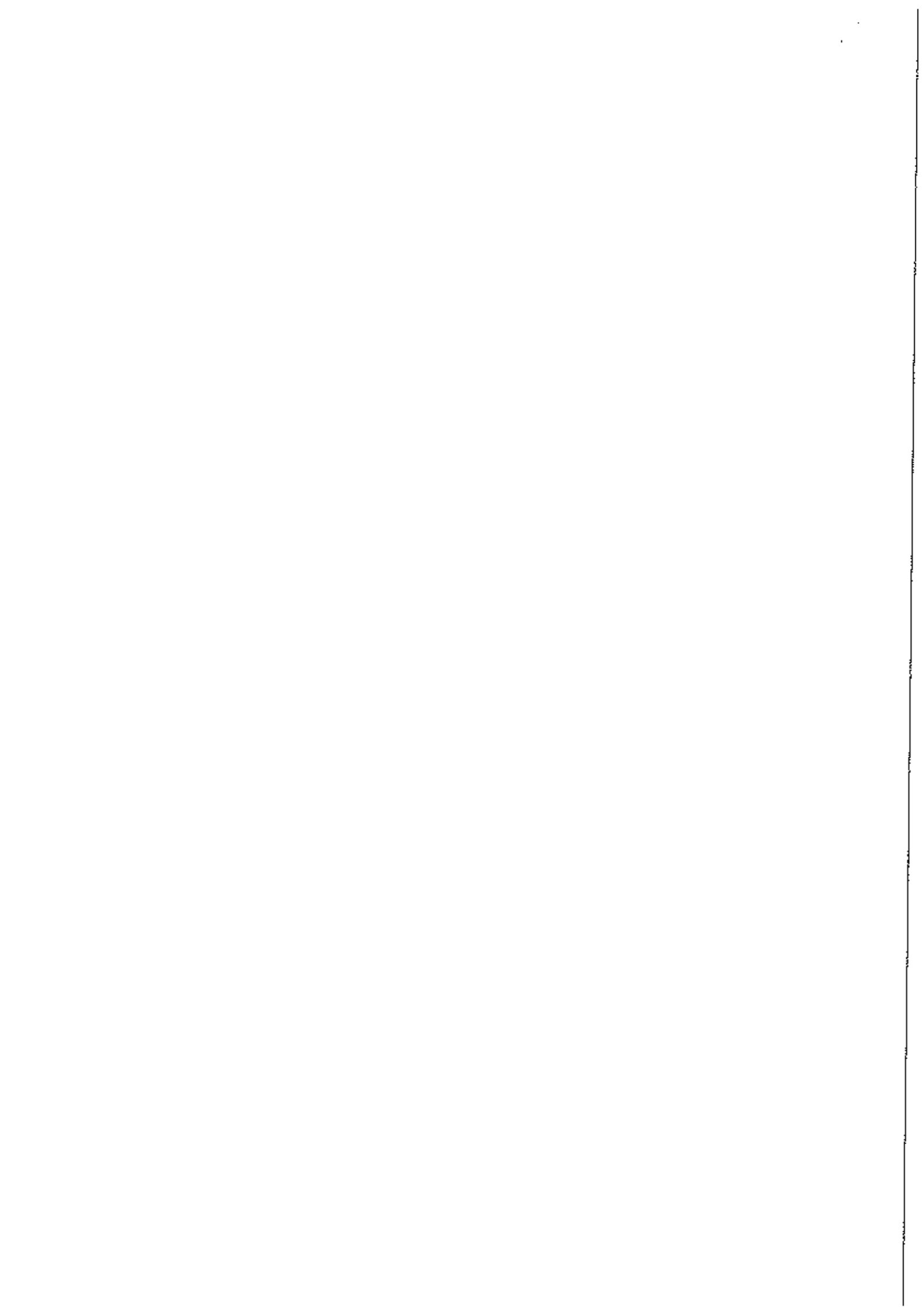
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	317321020R00	Řimsy zdi a valů z betonu železového C 30/37 PB 16,5*0,75*0,3 LB 14,5*0,3*0,1 PB nad dlažbou 4,64	m3	8,79 3,71 0,44 4,64	2 950,00	25 923,13
19	317351105R00	Bednění řims - zařízení 16,5*0,3*2+0,2; 14,5*0,5 18*0,5	m2	29,45 13,20 7,25 9,00	450,00	13 252,50
20	317351106R00	Bednění řims - odstranění	m2	29,45	110,00	3 239,50
21	317361921R00	Výztuž překladů a řims ze svařovaných sítí 1,65*(16,5+14,5+18)*0,008*1,1	t	0,71 0,71	22 000,00	15 653,00
Celkem za		3 Světlé a kompletní konstrukce				58 068,13
Díl:	32	Zdi přehradní a opěrné				
22	321222312R00	Zdění obklad. zdiva přehrad kvádřového do 0,5 m3 zdění části pilíře na PB (3,65+1,4+1,0)*3,0*1,0 (3,6+2,7)*3,0*1,0	m3	35,25 16,36 16,90	6 500,00	229 125,00
23	322321116U00	Kco jez ŽB C30/37 XF3 oprava založení opěrných zdí - po odložení nánců:(4+8)*1,5*1,0 práh ve dně:12*2,3*0,6	m3	34,56 16,00 16,56	2 950,00	101 952,00
24	322351010R00	Obbednění konstrukcí jezů ploch rovinných (4+8)*1,5 12*2,3*2	m2	73,20 18,00 55,20	520,00	38 064,00
25	322352010R00	Odbednění konstrukcí jezů ploch rovinných	m2	73,20	125,00	9 150,00
26	322358211R00	Výztuž ŽB konst. jezů a komor svařovanou sítí (1,5*2+1,0*2)*(6+4)*1,1*0,008 12*(2,3*2+0,6*2)*0,008*1,1	t	1,14 0,53 0,61	22 000,00	25 091,00
27	R32001	Kámen - kvádry dle stávajícího zdiva zdění část pilíře na PB (3,65+1,4+1,0)*3,0*1,0*2,5*0,5 doplěkva kamene 50% (3,6+2,7)*3,0*1,0*2,5*0,5	t	44,06 20,44 23,63	1 400,00	61 687,50
Celkem za		32 Zdi přehradní a opěrné				465 069,50
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
28	627458111R00	Spárování do hl. 70 mm MCs zdi z lomového kamene zdiva pilíře LB 14,5*3,0 zdiva pilíře PB 16,5*3,0+6,5*3,0	m2	112,50 43,80 89,00	350,00	39 375,00
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				39 375,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
29	R93001	Zpětné osazení rozpěry do profilu před stavidly	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
30	R93002	Plovoucí trámec - dodávka + osazení (dřevěný profil 140/140, uchycení na oka (to zdiva) dřevěný hranič 140/140, dl. 12,5m impregnace uchycení k břehovému opevnění - ocot řetěz, oka	kpl	1,00 1,00	86 000,00	86 000,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				91 500,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
31	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	150,00	40,00	6 000,00
32	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k poř.1031	m2	150,00	30,00	4 500,00
33	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	150,00	27,00	4 050,00
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				14 550,00
Díl:	96	Hourání konstrukcí				
34	960191241R00	Hourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	35,25	1 000,00	35 250,00



Slepý rozpočet

Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet: 012-12-2
Objekt :	02 Oprava opěrného zdiva	Jez Radlas - oprava opěrného zdiva

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stávající porušené zdivo na PE: (3,05+1,4+1,0)*3,0*1,0		19,35		
		(3,6+2,7)*3,0*1,0		18,90		
35	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	5,18	1 100,00	5 692,50
		hmota zd: PE: (16,5+6,6)*0,75*0,3		5,18		
36	R96001	Demontáž stávajících ŽB rozpěr před nátokem do náh (jeřáb, 1x uložení na mezdeponii, 1x odvoz na skl)	soubor	2,00	35 000,00	70 000,00
37	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	58,00	150,00	8 699,96
38	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	58,00	95,00	5 509,98
39	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	522,00	40,00	20 879,91
40	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí - DUFONEV Brno	t	58,00	200,00	11 599,96
	Celkem za	96. Bourání konstrukcí				157 632,30
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
41	998332011R00	Přesun hmot, úpravy loků a kanálů, hráze ostatní	t	256,68	210,00	53 902,19
	Celkem za	99. Staveništní přesun hmot				53 902,19



SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	012-12-3	Jez Radlas - ochranné zábradlí	JKSO
Objekt			SKP
03	Ochranné zábradlí		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
012-12	Jez Radlas		Náklady na m.j.
Projeklant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtovatel			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	15 419	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	48 965	Oborová přírůžka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dotávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	64 383	Zařízení staveniště	1 288
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	64 383	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	65 671	Ostatní náklady celkem	1 288

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		65 671 Kč
DPH	20,0 %		13 134 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			78 805 Kč

Poznámka :

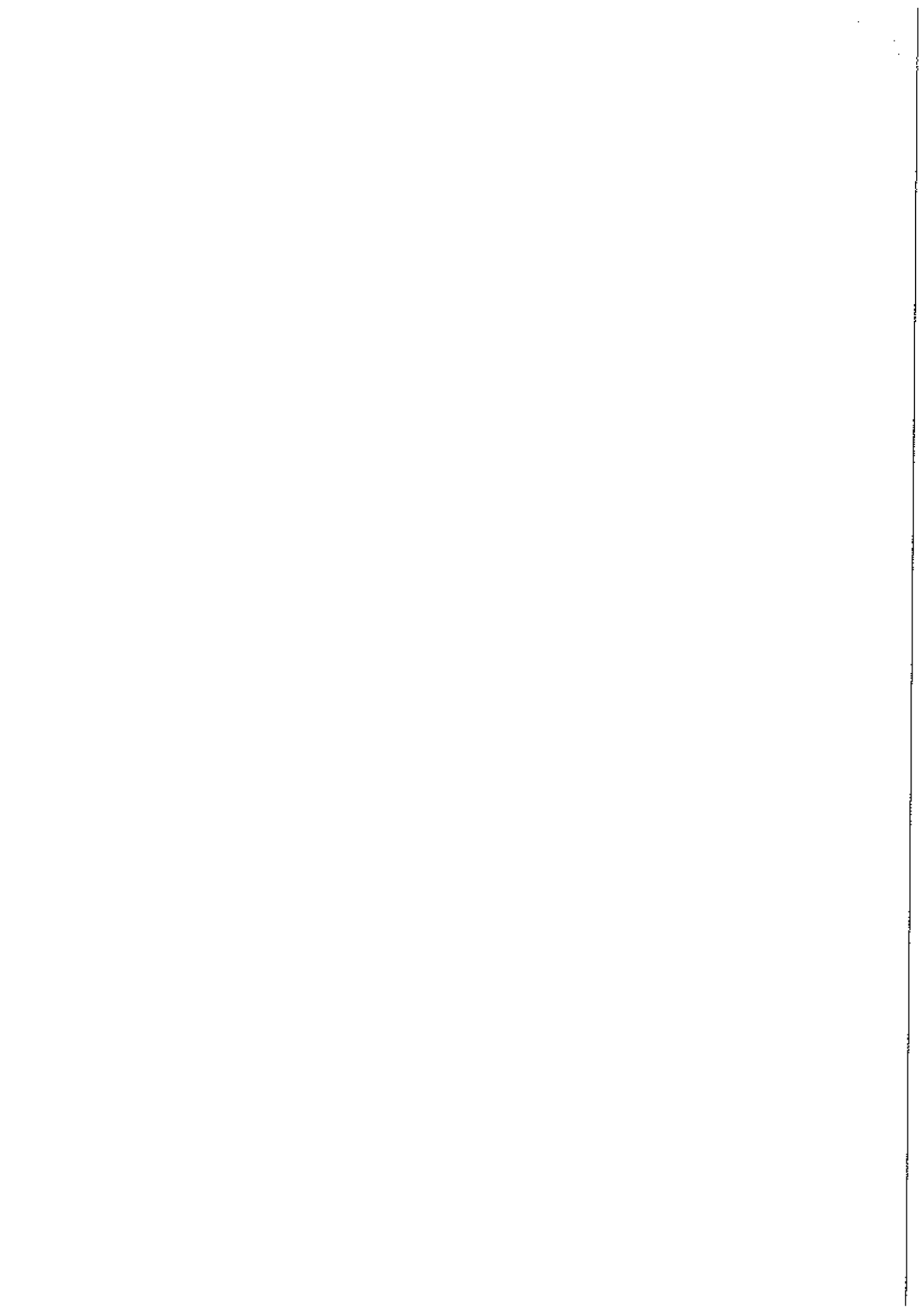
Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet :	012-12-3
Objekt :	03 Ochranné zábradlí	Jez Radlas - ochranné zábradlí	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	15 293	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	126	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	40 170	0	0	0
783 Nátěry	0	8 795	0	0	0
CELKEM OBJEKT	16 419	48 965	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztlžené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		2,0	64 383	1 288
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				1 288



Šlepý rozpočet

Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet: 012-12-3
Objekt :	03 Ochranné zábradlí	Jez Radlas - ochranné zábradlí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
1	13211232	Tyč ocelová kruhová jakost 11373 Ø 10 mm	T	0,20	19 200,00	3 761,28
		vypín zábradlí: 39*0,1*0,74*3,000617*1,1		0,20		
2	14311334	Trubka podélně svařovaná hladká 11373 25x2,6 mm	m	85,80	31,00	2 659,80
		zarážky: 39*2*1,1		85,80		
3	14314116	Trubka podélně svařovaná hladká 11373 57x3,0 mm	m	80,65	110,00	8 871,72
		mašlo: 39*1,1		42,90		
		stojka: 33*1,04*1,1		37,75		
Celkem za	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				15 292,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
4	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	0,60	210,00	125,86
Celkem za	99	Staveništní přesun hmot				125,86
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
5	767161140R00	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdiva nad 45kg (vč. kotovní desky, chem. kotvy, záv. tyč, matky)	m	39,00	350,00	13 650,00
6	767165120R00	Montáž madel z trubek zábr. rovného - svařováním	m	117,00	170,00	19 890,00
		horní mašlo, 59		39,00		
		zarážky: 39*2		75,00		
7	R767001	Mtž výplně zábradlí - svařování	m	39,00	170,00	6 630,00
Celkem za	767	Konstrukce zámečnické				40 170,00
Díl: 783		Nátěry				
8	R783000	Zinkování konstrukce zábradlí tl. min. 0,12 mm	m2	42,90	45,00	1 930,50
		39*1,1		42,90		
9	R783001	Nátěr POLYFAR tl. 0,12 mm	m2	85,80	80,00	6 864,00
		2x 0,120mm: 39*1,1*2		85,80		
Celkem za	783	Nátěry				8 794,50

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	012-12-4	Jez Radlas - náhon	JKSO	
Objekt			SKP	
04	Náhon		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
012-12	Jez Radlas		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z HSV celkem	114 955	Ztížené výrobní podmínky	0
R PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	114 955	Zařízení staveniště	2 299
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	114 955	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	117 254	Ostatní náklady celkem	2 299

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		117 254 Kč
DPH	20,0 %		23 451 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			140 705 Kč

Poznámka :

Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet :	012-12-4
Objekt :	04 Náhon	Jez Radlas - náhon	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	114 900	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	55	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	114 955	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

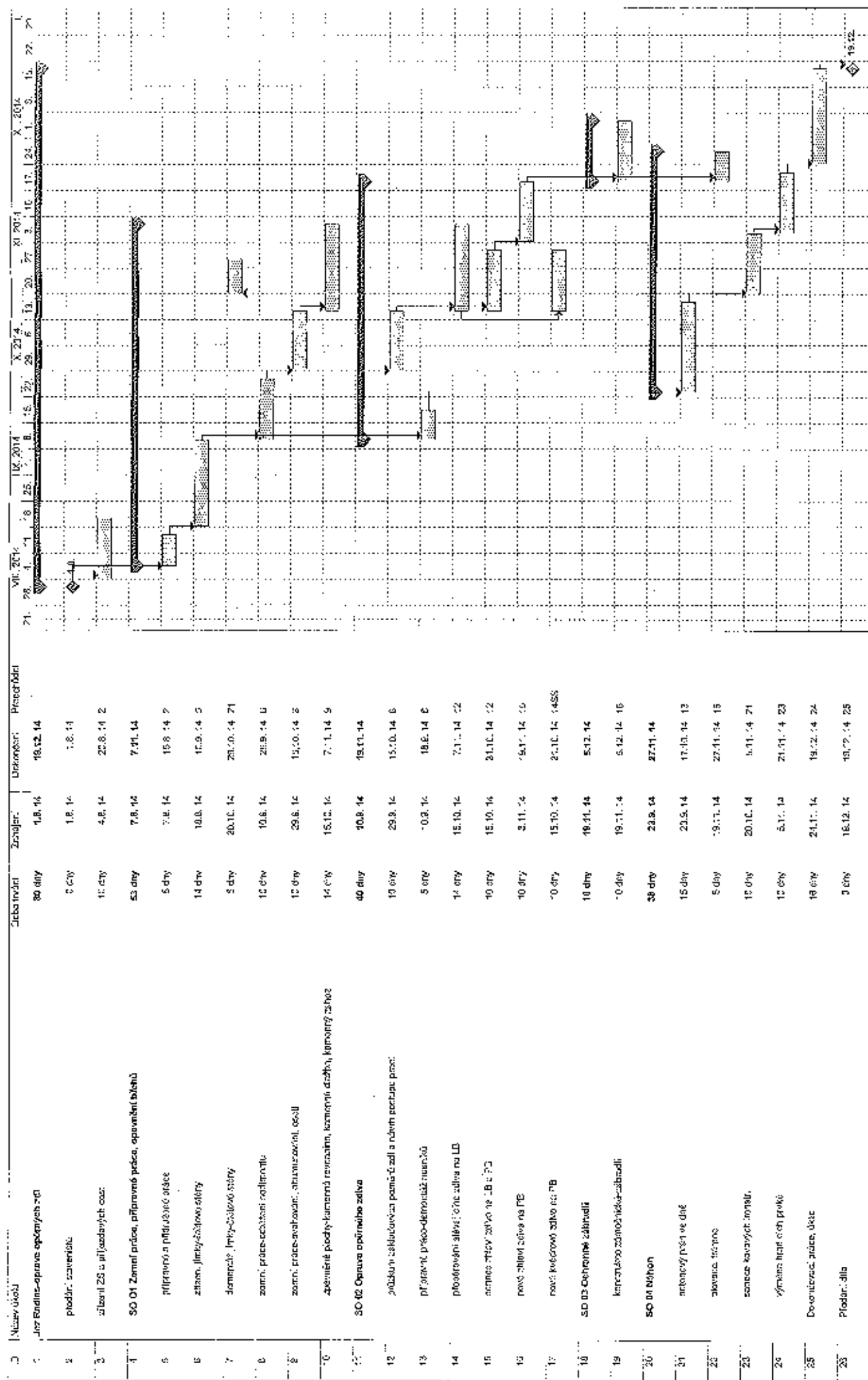
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		2,0	114 955	2 299
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				2 299

Slepý rozpočet

Stavba :	012-12 Jez Radlas	Rozpočet: 012-12-4
Objekt :	04 Náhon	Jez Radlas - náhon

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
1	R93001	Povrchová ochrana ocel.koe - tryskání vč. odvozu použitého mat. a odpadu na skládku	m2	20,00	250,00	5 000,00
2	R93002	Povrchová ochrana ocel.koe - metalizace 0,1 mm	m2	20,00	45,00	900,00
3	R93003	Základní nátěr IEMATAR TFA, TEMA ZINCC 77a99 2 vrstvy 0,1+0,1mm, dodávka+nátěr	m2	20,00	40,00	800,00
4	R93004	Krycí nátěr IEMATAR TFA 1x 0,12 mm dodávka + nátěr	m2	20,00	110,00	2 200,00
5	R93005	Demontáž hradicích tabulí, rozebrání, odvoz na skl poplatek za skl.	kus	3,00	2 500,00	7 500,00
6	R93006	Montáž hradicích tabulí - osazení do vodících drážek doprava, uchycení na mechanismus stavidla	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
7	R93007	Dodávka tabule stavidla 3ks tabule- komplet výroba 3 ks stavidel i konstrukce	kpl	1,00 1,00	95 000,00	95 000,00
	Celkem za	93.Dokončovací práce inženýrských staveb				114 900,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
8	998332011R00	Přesun hmot, úpravy loků a kanálů, hráze ostatní	t	0,26	210,00	54,60
	Celkem za	99.Staveništní přesun hmot				54,60

1. 1. 2014



Koncový termín

Vadná úroveň

Vadná práce

Souhlas

Souhlas

Přechod

Měkké

Úkol

Předání

Projekt: IMG_Rudias

Číslo: 24.7.14

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo

Název akce: Jez Radlas – oprava opěrných zdí

Specifikace subdodavatelů vč.rozsahu jejich plnění

Název subdodavatele	Předmět plnění	Rozsah plnění

