

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 601 75 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Jednající: Ing. Radimem Světlíkem, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka): Ing. Vladan Sigmund

2. Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Sídlo: Koželužská 2246, 180 00 Praha 8
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Praze, v oddílu B, vložce 758
Zastoupený: Ing. Františkem Kočím, členem představenstva a Ing. Pavlem Pilátem, členem představenstva
IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 1089-071/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Cuc, ředitel divize 6
Ing. Petr Benda, výrobní náměstek divize 6

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 9. 7. 2012 podaná pro plnění podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Rožnovská Bečva, km 24,801 - 32,000 oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva“ (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
„Rožnovská Bečva, km 24,801 - 32,000 oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva“
5. Dílem se rozumí provedení stavby „**Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000 oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva**“, spočívající zejména v opravě jezu, spádových stupňů a balvanitých skluzů, doplněním kulatiny jezu v intravilánu obce Horní Bečva, kdy směrové a

spádové poměry zůstanou zachovány. Opravena bude přelivná plocha jezu a uzavíracího prahu doplněním obkladního zdiva a vývar jezu doplněním dlažby. Pod prahem bude doplněn zához z lomového kamene. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby vypracované společností AGPOL s.r.o., Olomouc, Ing. Sáblík, v listopadu 2011, pod zakázkovým číslem 2499 (dále jen **projektová dokumentace**) a v Souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaném úřadem Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm dne 12. 12. 2011, pod číslem jednacím MěÚ/OŽP/56830/2011/VH/Do-231/2 (dále jen „**Souhlas** „).

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a Souhlas. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a Souhlas převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.

7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.

8. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále:**

- vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
- vypracování a schválení povodňového a havarijního plánu stavby,
- dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí předmětu díla,
- zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla),
- pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné zábory 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 v jednom vyhotovení v tištěné podobě
- 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. zkoušky hutnění základové spáry a tělesa hráze, rozbor vzorků zeminy a zemníku, apod.), včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
- zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
- zajištění 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,
- vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, které budou zabudovány do díla,
- slovení a záchranný transfer ryb a vodních živočichů z vývaru za dodržení podmínek vyjádření Českého rybářského svazu a orgánu ochrany přírody (výjimka z ochrany živočichů).
- zajištění biologického dozoru.

9. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky:
 - podmínky dotčených orgánů, správců sítí, ČRS, vlastníků pozemků a všech subjektů dotčených stavbou,
 - v případě užívání cyklostezky (při zajištění souhlasu vlastníka/správce cyklostezky) podmínky vplývající z provozního řádu cyklostezky.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
Termín zahájení provádění díla: **ihned po nabytí účinnosti této smlouvy**
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 30. 11. 2012**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je vodní tok řeky Rožnovská Bečva v km 24,801-32,000. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací a Souhlasem.

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: 12 890 527,- Kč
2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů.
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících.
4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.
6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelům ve zjišťovacím protokolu. Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce.

2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), zhotovitel takové plnění vyúčtuje samostatným daňovým dokladem.
3. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 28 odst. 2 zákona o DPH) a ostatních předpisů (obchodní zákoník).
4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **90 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
6. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90%** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10%** bude uhrazeno do **90 dnů** od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělkami, tak do **90 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
7. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
8. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí 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 objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
7. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělků, 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. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla 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 předmětu díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny smlouvy

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, zvýšení nejvýše přípustné ceny 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.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
3. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku **5 dnů** předem nebo výjimečně faxem nebo e-mailem 3 dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
5. Zhotovitel zajistí provádění díla pouze/především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze

v intencích seznamu subdodavatelů vč. rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. Prostřednictvím subdodavatelů může být dílo prováděno maximálně do celkové výše 25 % rozsahu prací (posuzováno ve vztahu k ceně díla dle této smlouvy). Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.

6. 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.
7. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
9. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
10. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
11. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
12. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

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

XI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.
2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu.
3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných 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“,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno dotčenými subjekty,
 - 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 přijímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla objednatelem. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přijímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele ~~602. 912. 492~~ a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

XIII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s 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 (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele 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 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
 4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
 5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
 6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
 7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
 8. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavatelsky 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 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
 9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provést dílo subdodavatelem v maximálním rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každých započatých 10 % prací provedených subdodavatelem nad stanovený maximální rozsah.
 10. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
 11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 15 dnů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „ÚRS“ platnými v době provádění díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.

2. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit 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.
4. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
5. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
6. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti pátý den ode dne, kdy bude objednateli doručeno rozhodnutí o poskytnutí dotace vydané Ministerstvem zemědělství České republiky. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele o tom, že mu bylo uvedené rozhodnutí doručeno.
9. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

V Brně, dne 24-08-2012

V Praze, dne 23.8.2012

Za objednatele:

Povodí Moravy, s.p.
601 75 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013
-1-

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

Za zhotovitele:

Ing. Pavel Pilát
člen představenstva
Metrostav a.s.

Ing. František Kočí
člen představenstva
Metrostav a.s.

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2246
IČ 00 01 49 15 (652)

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Název akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,00, oprava toku

Číslo SO a PS	Název SO a PS	Základní rozpočtové náklady	Náklady související s umístěním stavby uvedené ve výkazu výměr					NUS celkem	Celkem ZRN a NUS
			a) zařízení staveniště	b) zřízené podmínky vystavby	c) biologický dozor	d) záchranný rybní	e) složení rybi osadky		
SO 01	Mikulenkův jez	597 643							
SO 02	Úsek po vyústění Kněhyně	7 378 161							
SO 03	Úsek od zaústění Kněhyně po VD Horní Bečva	4 914 723							
	Mezisoučet ZRN a NUS	12 890 527	0	0	0	0	0	0	

Základní rozpočtové náklady	12 890 527
Náklady související s umístěním stavby	0
Ostatní náklady	0
Mezisoučet	12 890 527
DPH 20 % z částky	12 890 527
Celkové náklady vč. DPH	

Rekapitulace objektů	
01	597 642,88
021	434 233,84
022	807 812,33
023	385 067,58
024	334 883,61
025	2 878 046,37
026	1 504 385,88
027	617 953,23
028	415 778,10
031	155 950,83
032	141 313,21
033	393 118,48
034	568 046,89
035	981 052,48
036	201 049,52
037	646 618,25
038	236 346,38
039	607 820,27
0391	413 736,37
0392	252 380,27
0393	317 290,14
	12 890 526,91

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku Prostřední Bečva - Horní Bečva

Objekt : SO 01. Mikulenkův jez

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

003 Svislé konstrukce

006 Úpravy povrchů

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Souhrn PSV

711 Izolace proti vodě

ZRN PSV celkem

ZRN celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				15 716		
1	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668		0,00003
2	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048		0,00000
002		Zaklady			0,0	298 427		
1	233 95-3121	Zřiz sten drevene nasazene vc pilot	M2	37,500	2 496,3	93 612		0,00000
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,550	4 304,0	2 367		0,00000
3	235 68-1111	Tesneni hradicich sten dodani jilu	M3	18,750	533,7	10 007		2,00587
4	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	18,750	532,8	9 991		0,00000
5	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	18,750	292,7	5 488		0,00000
6	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	37,500	1 721,6	64 560		0,00000
7	289 90-3111	Sekani spar >3cm zd radk kvadr -10cm	M2	41,000	741,1	30 387		0,04000
8	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,750	4 648,3	3 486		0,54667
9	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,250	5 939,5	1 485		0,56000
10	216 90-3121	Otryskani ploch piskem	M2	112,160	465,7	52 232		0,05037
11	216 90-4213	Ocistení ploch stlacenym vzduchem	M2	112,160	117,1	13 130		0,00053
12	216 90-4391	Pripl.za ruc.docistení ocel.katraci	M2	112,160	104,2	11 682		0,00000
003		Svisle konstrukce			0,0	16 905		
1	320 90-2021	Ocistení ploch vodou	M2	112,160	11,3	1 265		0,02996
2	320 90-2031	Zdrsneni beton.ploch kladivy	M2	112,160	139,4	15 641		0,00000
006		Úpravy povrchu			0,0	137 097		
1	627 47-1212	Replofilace sanacni maltou tl.20mm	M2	112,160	1 041,6	116 822		0,05608
2	632 45-7200	Vyhlazeni replofilace ocel.hladitkem	M2	112,160	180,8	20 275		0,00143
009		Ostatní konstrukce a prace			0,0	75 085		
1	289 90-3111	Sekani spar >3cm zd radk kvadr -10cm	M2	41,000	741,1	30 387		0,04000
2	931 99-4142	Tesneni spar betonu pruznym tmelem	M	41,000	158,4	6 494		0,00024
3	965 04-5111	Odstraneni degrad.betonu rucne do5cm	M2	112,160	265,1	29 737		0,00000
4	979 01-2112	Svisla doprava suti do 3.5m	T	12,340	229,8	2 836		0,00000
5	979 08-2113	Vodorovna doprava suti do 1000m	T	12,340	270,3	3 335		0,00000
6	979 08-4113	Pripl.za dalsich 1000m dopravy suti	T	111,060	6,3	703		0,00000
7	979 09-8201	Skladkovne za ulozeni betonu	T	12,340	129,1	1 593		0,00000
099		Přesun hmot HSV			0,0	16 287		
1	998 32-3011	Jezy a stupne přesun hmot	T	56,990	285,8	16 287		0,00000
711		Izolace proti vode			0,0	20 908		
1	711 11-1121	Provedni izolace naterem 2mm s penet	M2	224,320	37,7	8 458		0,00000
2	711 79-1183	Tesneni dilat.spary impregn.provazci	M	41,000	38,7	1 588		0,00000
3	PC 711/01	Naterova hmota MAPEFER 1K	BM	26,920	120,5	3 244		0,00000
4	PC 711/02	Tesnici provazec MEPEFOAM 15mm	BM	41,000	163,6	6 706		0,00000
5	998 71-1201	Izol proti vode přesun hmot vys -6m	%	347,730	2,6	913		0,00000
v		Náklady související s umíst.stavby			0,0	17 216		
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304		0,00000
2	Z	Zarizení stavenište	KPL	1,000	12 912,0	12 912		0,00000

Objekt celkem

597 643

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24.801-32,000 ,oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

objekt : SO 02 Spádový stupeň km 25,265

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

004 Vodorovné konstrukce

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				66 833		1,660
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	0,000
2	111 20-1401	Spálení krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	0,000
3	111 20-1501	Spálení vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	0,010
4	112 10-1101	Kácení stromu list prům kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	0,000
5	112 20-1201	Odřezání parezu prům -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	0,000
6	119 00-1401	Zajištění doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	0,170
7	119 00-1421	Zajištění docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	1,480
8	124 30-3101	Vykopavky vodoteči horn 4 -1000m3	M3	5,290	179,9	952	0,00000	0,000
9	127 30-1401	Hloubení ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	27,840	446,8	12 438	0,00000	0,000
10	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	48,000	377,9	18 139	0,00000	0,000
11	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	103,590	32,9	3 406	0,00000	0,000
12	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	365,8	1 098	0,00000	0,000
13	167 10-1102	Nakladání vykopku horn 1-4 >100m3	M3	103,590	55,5	5 751	0,00000	0,000
14	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	103,590	19,9	2 060	0,00000	0,000
15	182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	9,040	39,3	355	0,00000	0,000
16	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	0,000
17	184 10-2114	Výsadba dřevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	0,000
18	184 20-2111	Kotvení dřevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	0,000
19	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	0,000
20	184 80-1121	Ošetření dřeviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	0,000
21	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnízd -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	0,000
22	184 80-4112	Ochrana dřevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	0,000
23	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	0,000
24	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	0,000
25	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat dřev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	0,000
26	184 81-4113	Okopání kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	0,000
27	184 90-1112	Uvazání dřeviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	0,000
28	184 91-1111	Znovu uvazání dřeviny ke kulu	KUS	5,000	16,9	84	0,00000	0,000
29	185 80-4213	Výpleti dřevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	0,000
30	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	0,000
31	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	0,000
32	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	0,000
33	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	0,000
34	185 80-1000	Hnojení výsadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	0,000
35	251 911	Hnojívo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	0,000
36	780 01001	Popruh na vyvazování s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	0,000
002		Základy			0,0	100 000		
1	233 95-1111	Konstr ze dřeva opracování kulatiny	M3	3,920	819,5	3 212	0,00000	0,000
2	233 95-1121	Montaz kulatiny prelivne hrany	M3	2,510	3 271,0	8 210	0,08367	0,000
3	233 95-3121	Zřiz sten dřevene nasazene vc pilot	M2	14,000	2 496,3	34 948	0,00000	0,000
4	234 95-2919	Připr dopravní materiál steny dřev	T	2,780	4 304,0	11 965	0,00000	0,000
5	235 68-1121	Tesnění hrad sten ze sypaniny zřiz	M3	7,000	532,8	3 730	0,00000	0,000
6	235 68-1131	Tesnění hrad sten ze sypaniny odstr	M3	7,000	292,7	2 049	0,00000	0,000
7	238 95-1121	Odstr sten dřev nasaz tabul vc pilot	M2	14,000	1 721,6	24 102	0,00000	0,000
8	239 94-2919	Připr dopravní materiál konstr ocel	T	0,100	4 304,0	430	0,00000	0,000
9	052 13010	Výřez pilarsky jak IIIa do 59cm SM 1	M3	3,920	989,9	3 880	0,65051	0,000
10	134 83315	Tyc ocel U 11373 oznac 200	T	0,100	25 221,4	2 522	1,00000	0,000
11	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,280	4 648,3	1 302	0,53571	0,000
12	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,140	5 939,5	832	0,57143	0,000
13	232 22-1121	Zaberání oc.pilot do 70kg/m do 3m	M	4,000	704,1	2 817	0,00000	0,000
004		Vodorovne konstrukce			0,0	169 265		
1	457 97-1111	Poloz geotextilie skl -1:5 sir -3m	M2	19,200	25,6	491	0,00052	0,000
2	457 97-1121	Poloz geotextilie skl -2:3 sir -3m	M2	9,600	32,7	314	0,00000	0,000
3	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	27,840	1 076,0	29 956	2,43391	0,000
4	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	80,000	1 058,8	84 703	2,43413	0,000

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
5	462 51-9002	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,2t	M2	48,000	113,6	5 454	0,00000	
6	462 51-9003	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,5t	M2	80,000	125,7	10 054	0,00000	
7	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	5,290	1 790,5	9 472	1,99622	
8	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	9,040	102,4	926	0,00000	
9	467 51-0111	Balvan skluz lom kamen tl 70-120cm	M3	7,200	2 298,3	16 548	2,31944	
10	467 95-2012	Odstraneni prahu drevenych	M	20,000	152,4	3 047	0,00000	
11	673 90335	Netkana geotextilie 300g/m2	M	34,560	48,9	1 690	0,00116	
12	469 95-2121	Zpevneni z vyrezu d 250mm	M	40,000	165,3	6 611	0,02000	
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	809		
1	979 01-3312	Svisla doprava vybour hmot -3,5m	T	0,400	589,6	236	0,00000	
2	979 08-7007	Odvoz na skladku -5km konstr drevene	M3	0,400	657,7	263	0,00000	
3	979 09-8211	Skladkovne drevni hmoty na riz.skl.	T	0,400	774,7	310	0,00000	
099		Presun hmot HSV			0,0	84 415		
1	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	295,380	285,8	84 415	0,00000	
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	12 912		
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	8 608,0	8 608	0,00000	
		Objekt celkem				434 234		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24.801-32.000, oprava toku, Prostřední Bečva

a

Objekt : SO 02 Spádový stupeň km 25.940

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

003 Svislé konstrukce

004 Vodorovné konstrukce

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Souhrn PSV

711 Izolace proti vodě

ZRN PSV celkem

ZRN celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
001		Zemní práce				143 669	
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000
5	112 20-1201	Odrezeni parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000
6	114 20-3202	Ocist lom kamene bet tvarn od malty	M3	2,810	313,3	880	0,00000
7	115 00-1105	Prevedeni vody potrubim DN -600	M	78,000	602,6	47 000	0,01718
8	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003
9	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000
10	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850
11	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700
12	124 30-3101	Vykopavky vodoteci horn 4 -1000m3	M3	11,600	179,9	2 087	0,00000
13	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	33,910	446,8	15 149	0,00000
14	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	38,400	377,9	14 511	0,00000
15	162 20-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -20m	M3	41,200	22,0	908	0,00000
16	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	88,240	32,9	2 902	0,00000
17	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	6,030	43,0	260	0,00000
18	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000
19	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	108,800	150,6	16 390	0,00000
20	171 10-1121	Nасыpy horniny nesoudrzne kamenite	M3	6,030	64,1	387	0,00000
21	171 20-1101	Nасыpy nezhutnene	M3	88,200	15,9	1 405	0,00000
22	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	20,600	15,5	319	0,00000
23	174 10-1101	Zasyp zhutnenny jam sachet ryh	M3	20,610	63,6	1 311	0,00000
24	182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	23,200	39,3	911	0,00000
25	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000
26	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000
27	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000
28	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000
29	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000
30	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnid -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000
31	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000
32	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000
33	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000
34	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000
35	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000
36	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000
37	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000
38	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000
39	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000
40	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500
41	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500
42	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000
43	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000
44	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000
45	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000
002		Zaklady			0,0	125 562	
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	26,000	2 496,3	64 904	0,00000
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,390	4 304,0	1 679	0,00000
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	13,000	532,8	6 927	0,00000
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	13,000	292,7	3 805	0,00000

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	26,000	1 721,6	44 762	0,00000
6	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,520	4 648,3	2 417	0,55769
7	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,180	5 939,5	1 069	0,55556
003		Svisle konstrukce			0,0	252 926	
1	320 90-2002	Odstraneni vrst betonu-10cm-28dnu tv	M2	59,050	362,4	21 400	0,22794
2	320 90-2021	Ocistení ploch betonu tlakovou vodou	M2	68,550	11,3	773	0,03005
3	320 90-2031	Zdrsnení ploch betonu kladivý	M2	68,550	139,4	9 559	0,00000
4	329 21-2345	Oprava zdi VS -3m3 lom kam obklad	M3	2,810	5 259,5	14 779	3,10320
5	329 21-3345	Zdivo VS z lom.kam.obkladniho	M3	7,840	4 717,2	36 983	3,11607
6	329 31-1116	Konstrukce VS z betonu tr.C 30/37	M3	10,450	3 813,3	39 849	0,00000
7	329 31-2112	Oprava konstr.z bet.tr.C 25/30 XF3	M3	2,530	3 951,1	9 996	0,00000
8	329 32-2112	Oprava konstr VS zelbet tr.C25/30	M3	3,040	4 467,6	13 581	0,00000
9	329 35-1010	Bednení konstr.z bet.ploch rovinných	M2	96,500	786,8	75 923	0,00777
10	329 35-2010	Odbednení konstr.z bet.rovinných	M2	96,500	203,1	19 604	0,00083
11	329 36-6111	Vyztuz konstr VS do 12mm ocel 10 505	T	0,060	29 009,0	1 741	1,16667
12	329 36-8211	Vyztuz konstr VS ze svar.sibi z drat	T	0,290	30 128,0	8 737	1,03448
004		Vodorovne konstrukce			0,0	102 545	
1	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	38,400	1 058,8	40 657	2,43411
2	462 51-9003	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,5t	M2	64,000	125,7	8 043	0,00000
3	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	26,600	1 790,5	47 626	1,99662
4	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	60,700	102,4	6 218	0,00000
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	97 162	
1	960 11-1221	Bourani konstr VS z betonu	M3	2,300	4 019,9	9 246	0,00000
2	960 21-1251	Bour konstr VS zdených n PB n asfB	M3	2,810	4 846,3	13 618	2,65125
3	960 32-1271	Bourani konstr VS z zelezobetonu	M3	3,340	9 985,3	33 351	0,00000
4	979 01-2212	Svis doprava suti a vybour hmot -4m	T	22,590	141,2	3 189	0,00000
5	979 08-2312	Vod dopr suti a hmot -0,5km po suchu	T	35,950	84,4	3 036	0,00000
6	979 09-6112	Drcení odpadu z betonu prosteho	T	16,400	98,1	1 609	0,00000
7	311 91662	Kotvy chemické d 10mm dl.200mm	KUS	38,000	120,5	4 579	0,00132
8	977 15-1111	Vrty do betonu pro kotvy prům.do35mm	M	7,600	1 489,2	11 318	0,00000
9	PC O09-01	Sjezdy do koryta	KPL	1,000	17 216,0	17 216	0,00000
099		Presun hmot HSV			0,0	59 306	
1	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	207,520	285,8	59 306	0,00000
711		Izolace proti vode			0,0	5 122	
1	711 11-1001	Izol pr vlhk stud V nater penetracni	M2	15,200	6,5	98	0,00000
2	711 11-1002	Izol pr vlhk stud V nater lakem asf	M2	15,200	8,1	123	0,00000
3	711 11-2001	Izol pr vlhk stud S nater penetracni	M2	5,940	15,5	92	0,00000
4	711 11-2002	Izol pr vlhk stud S nater lakem asf	M2	5,940	17,1	102	0,00000
5	111 61346	Asfalt k izolaci inz.staveb	T	0,030	16 097,0	483	1,00000
6	111 63150	Lak asfalt Penetral ALP sudy	T	0,110	37 444,8	4 119	1,00000
7	998 71-1101	Izol proti vode presun hmot vys -6m	T	0,140	753,2	105	0,00000
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	21 520	
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	17 216,0	17 216	0,00000
		Objekt celkem				807 812	

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva ,km 24,801-32,000,oprava toku ,Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 02 Oprava opevnění km 25,973-26,033

Souhrn HSV

001 Zemní práce

004 Vodorovné konstrukce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
001		Zemní práce				86 610	
1	111 20-1102	Odstraneni krovín s kor pl -1ha	M2	80,000	19,8	1 584	0,00000
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	80,000	22,2	1 777	0,00000
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	5,000	378,8	1 894	0,00400
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	5,000	138,6	693	0,00000
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	5,000	103,3	516	0,00000
6	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003
7	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000
8	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850
9	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700
10	122 20-1101	Odkopavky nepaz horn 3 obj -100m3	M3	36,300	114,5	4 156	0,00000
11	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	57,600	446,8	25 733	0,00000
12	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	92,160	32,9	3 030	0,00000
13	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	5,000	298,7	1 493	0,00000
14	166 10-1101	Prehozeni vykopku hor 1-4	M3	36,300	107,6	3 906	0,00000
15	171 10-1102	Nasypy horn soudrzne hutneni 96PS	M3	36,300	43,1	1 565	0,00000
16	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	92,160	15,9	1 468	0,00000
17	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	8,000	333,1	2 665	0,00000
18	184 10-2114	Vysadba drevín bal pr -50cm skl -1:5	KUS	8,000	206,6	1 653	0,00000
19	184 20-2111	Kotveni drevín 3 kuly dl -2m	KUS	8,000	124,8	999	0,00000
20	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	3,770	27,0	102	0,00000
21	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	8,000	50,0	400	0,00000
22	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnizd -1:5	M2	7,200	6,4	46	0,00000
23	184 80-4112	Ochrana drevín pred okusem drat plet	KUS	8,000	22,9	183	0,00125
24	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	8,000	86,1	689	0,00000
25	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	48,000	1,2	57	0,00000
26	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	8,000	1,8	14	0,00000
27	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	16,000	8,3	133	0,00000
28	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	8,000	24,0	192	0,00000
29	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	8,000	17,6	140	0,00000
30	185 80-4213	Vypleti drevín soliternich skl -1:5	M2	6,780	25,7	174	0,00000
31	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	3,360	260,8	876	0,00000
32	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	4,000	361,5	1 446	0,00250
33	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500
34	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	2,000	189,4	379	0,01000
35	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	2,000	60,3	121	0,00000
36	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	40,000	4,3	172	0,00000
37	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	16,000	43,0	689	0,00000
004		Vodorovne konstrukce			0,0	211 318	
1	462 45-1114	Proliti kamenného zahozu MC25	M3	33,000	2 866,5	94 593	2,43273
2	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	96,000	1 058,8	101 643	2,43406
3	462 51-9003	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,5t	M2	120,000	125,7	15 081	0,00000
099		Přesun hmot HSV			0,0	78 532	
1	998 33-2011	Upravy vodn toku presun hmot	T	315,680	248,8	78 532	0,00000
v		Náklady související s umíst.stavby			0,0	8 608	
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	8 608,0	8 608	0,00000
		Objekt celkem				385 068	

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva ,km 24,801-32,000,oprava toku Prostřední Bečva -Horní Bečva

Objekt: SO 02 Balvanitý skluz km 26,224

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

004 Vodorovné konstrukce

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				75 305		
1	111 20-1102	Odstraneni krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	
5	112 20-1201	Odrezeni parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	
6	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
7	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
8	122 20-1101	Odkopavky nepaz horn 3 obj -100m3	M3	11,000	114,5	1 259	0,00000	
9	124 30-3101	Vykopavky vodoteci horn 4 -1000m3	M3	14,880	179,9	2 677	0,00000	
10	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	16,000	446,8	7 148	0,00000	
11	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	50,000	377,9	18 895	0,00000	
12	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	96,500	32,9	3 173	0,00000	
13	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000	
14	166 10-1101	Prehozeni vykopku hor 1-4	M3	11,000	107,6	1 184	0,00000	
15	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	96,500	150,6	14 537	0,00000	
16	171 10-1102	Nasypy horn soudrzne hutnene 96PS	M3	11,000	43,1	474	0,00000	
17	171 20-1101	Nasypy nezhtnene	M3	96,500	15,9	1 537	0,00000	
18	182 10-1101	Svahovani v zarezeh horn 1-4	M2	22,600	39,3	887	0,00000	
19	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	
20	184 10-2114	Vysadba drevín bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	
21	184 20-2111	Kotveni drevín 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	
22	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	
23	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	
24	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnidz -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	
25	184 80-4112	Ochrana drevín pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	
26	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	
27	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	
28	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	
29	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	
30	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	
31	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000	
32	185 80-4213	Vypleti drevín soliterních skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	
33	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	
34	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	
35	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
36	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	
37	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	
38	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	
39	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	
002		Zaklady			0,0	5 475		
1	239 94-2919	Pripl dopravne materialu konstr ocel	T	0,100	4 304,0	430	0,00000	
2	134 83315	Tyc ocel U 11373 oznac 200	T	0,100	24 274,6	2 427	1,00000	
3	232 22-1121	Zaberaneni oc.pilot do 70kg/m do 3m	M	4,000	654,2	2 617	0,00000	
004		Vodorovne konstrukce			0,0	173 289		
1	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	15,600	1 076,0	16 786	2,43397	
2	462 51-9002	Pripl za urovneni zahozu kamen -0,2t	M2	20,000	113,6	2 273	0,00000	
3	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	18,080	1 790,5	32 372	1,99668	
4	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	22,600	102,4	2 315	0,00000	
5	467 51-0111	Balvan skluz lom kamen tl 70-120cm	M3	50,000	2 298,3	114 917	2,32000	
6	469 95-2121	Zpevneni z vyrezu d 250mm	M	28,000	165,3	4 628	0,02000	
009		Ostatní konstrukce a prace			0,0	17 216		
1	PC O09-01	Sjezdy do koryta	KPL	1,000	17 216,0	17 216	0,00000	

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
099		Presun hmot HSV			0,0	54 991		
1	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	192,420	285,8	54 991	0,00000	
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	8 608		
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	8 608,0	8 608	0,00000	
		Objekt celkem				334 884		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku , Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 02 Balvanitý skluz km 26,525

Souhrn HSV

001 Zemní práce
 002 Základy
 003 Svislé konstrukce
 004 Vodorovné konstrukce
 005 Komunikace
 009 Ostatní konstrukce a práce
 099 Přesun hmot HSV
 ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				215 958		
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990		
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110		
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136		
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416		
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310		
6	113 10-6241	Rozebr dlazeb vozov silnic dilcu	M2	75,000	32,5	2 434		
7	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668		
8	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/min	DEN	30,000	34,9	1 048		
9	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149		
10	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714		
11	122 20-1101	Odkopavky nepaz horn 3 obj -100m3	M3	86,930	114,5	9 952		
12	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	78,720	446,8	35 169		
13	127 70-1101	Vykopav horn 1-4 voda -0,5m -1000m3	M3	152,160	377,9	57 500		
14	162 20-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -20m	M3	48,480	22,0	1 068		
15	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	78,930	32,9	2 595		
16	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	525,400	43,0	22 613		
17	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896		
18	162 30-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	278,220	47,6	13 244		
19	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	24,240	150,6	3 652		
20	167 10-1102	Nakladani vykopku horn 1-4 >100m3	M3	278,220	55,5	15 447		
21	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	290,030	15,9	4 619		
22	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	24,240	15,5	376		
23	174 10-1101	Zasyh zhutnena jam sachet ryh	M3	24,240	63,6	1 542		
24	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	175,000	5,3	928		
25	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	175,000	10,3	1 808		
26	181 10-1132	Uprava pozemku hor 3 premist -40m	M3	35,000	23,8	832		
27	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666		
28	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033		
29	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624		
30	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64		
31	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250		
32	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnidz -1:5	M2	4,500	6,4	29		
33	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114		
34	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430		
35	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36		
36	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9		
37	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83		
38	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120		
39	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88		
40	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109		
41	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548		
42	005 72480	Travni semeno -smes jetelotravni	KG	5,410	66,6	360		
43	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723		
44	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085		
45	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189		
46	113 10-7162	Odstr.podkl.kam.drc.20cm do 200m2	M2	78,750	32,6	2 569		
47	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75		
48	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108		
49	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430		
002		Zaklady			0,0	238 567		
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	44,000	2 496,3	109 838		
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,650	4 304,0	2 798		
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	22,000	532,8	11 722		
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	22,000	292,7	6 439		

5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	44,000	1 721,6	75 750
6	239 94-2919	Pripl dopravne materialu konstr ocel	T	0,480	4 304,0	2 066
7	134 83315	Tyc ocel U 11373 oznac 200	T	0,480	24 274,6	11 652
8	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,880	4 648,3	4 091
9	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,300	5 939,5	1 782
10	232 22-1121	Zaberaneni oc.pilot do 70kg/m do 3m	M	19,000	654,2	12 430
003		Svisle konstrukce			0,0	230 591
1	329 35-1010	Konstrukce VS z bet. tr.C 30/37	M3	45,600	3 813,3	173 888
2	329 35-1010	Obedneni konstrukce VS ploch rovin.	M2	57,280	786,8	45 066
3	329 35-2010	Odbedneni konstrukce VS plocho rovin	M2	57,280	203,1	11 636
004		Vodorovne konstrukce			0,0	1 175 200
1	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	4,980	1 058,8	5 273
2	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	4,640	1 058,8	4 913
3	467 51-0111	Balvan skluz lom kamen tl 70-120cm	M3	95,400	2 100,4	200 374
4	462 51-1270	Zahoz do 200kg vybour.lom.kamen	M3	19,940	946,9	18 881
5	462 51-1370	Zahoz pres 200kg vybour.lom.kamene	M3	18,560	921,1	17 095
6	462 51-9002	Priplatek za urovn.pl.zahozu do 200kg	M2	28,000	96,4	2 699
7	462 51-9003	Pripl.za urovn.ploch zahozu do 500kg	M2	29,000	106,7	3 095
8	467 51-0111	Balvanity skluz z puvod.materialu	M3	381,600	2 100,4	801 494
9	469 57-1112	Prosterkovani sterkem z vykopu	M3	86,930	1 274,0	110 747
10	469 95-2111	Zpevneni z vyrezu d 200mm	M	36,000	130,0	4 679
11	469 95-2121	Zpevneni z vyrezu d 250mm	M	36,000	165,3	5 950
005		Komunikace			0,0	64 947
1	564 25-1111	Podklad sterkopisek SP tl 150mm	M2	78,750	75,1	5 918
2	584 12-1111	Osazeni silnic dilcu loze 4cm	M2	75,000	121,4	9 103
3	593 81185	Panel siln IZD 86/10 300x100x21,5	KUS	12,500	3 994,1	49 926
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	820 409
1	979 08-2213	Vodorovna doprava suti -1km	T	17,800	40,4	719
2	979 08-4216	Doprava vybouranych hmot -5km	T	30,600	556,1	17 016
3	979 08-4219	Dopr vybour hmot pripl za dalsi 5km	T	30,600	26,4	809
4	979 09-4441	Ocist vybour dilcu vypln kamtez	M2	75,000	38,6	2 899
5	979 02-1111	Vyber a sesbirani kamene s ocistenim	M3	525,400	1 480,6	777 895
6	979 09-9111	Ulozeni demont.konstr.na sklad dodav	T	30,600	688,6	21 072
099		Presun hmot HSV			0,0	76 421
1	998 22-6011	Presun hm poz kom kryt mont z dilcu	T	25,210	205,7	5 186
2	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	249,260	285,8	71 235
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	55 952
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	51 648,0	51 648
Objekt celkem						2 878 046

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 02 Balvanitý skluz km 26,775

Souhrn HSV

001 Zemní práce
 002 Základy
 004 Vodorovné konstrukce
 005 Komunikace
 009 Ostatní konstrukce a práce
 099 Přesun hmot HSV
 ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
001		Zemní práce				159 427	
1	111 20-1102	Odstraneni krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000
6	113 10-6241	Rozebr dlazeb vozov silnic dilcu	M2	186,000	28,3	5 268	0,00000
7	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850
8	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700
9	122 20-1101	Odkopavky nepaz horn 3 obj -100m3	M3	12,000	114,5	1 374	0,00000
10	127 30-1401	Hlobeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	31,200	446,8	13 939	0,00000
11	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	199,400	377,9	75 352	0,00000
12	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	273,250	32,9	8 985	0,00000
13	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	63,180	43,0	2 719	0,00000
14	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000
15	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000
16	162 30-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	12,000	47,6	571	0,00000
17	167 10-1102	Nakladani vykopku horn 1-4 >100m3	M3	273,250	55,5	15 171	0,00000
18	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	273,250	15,9	4 351	0,00000
19	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	217,000	5,3	1 151	0,00000
20	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	448,000	10,3	4 628	0,00000
21	181 10-1132	Uprava pozemku hor 3 premist -40m	M3	43,400	23,8	1 031	0,00000
22	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000
23	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000
24	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000
25	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000
26	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000
27	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnizd -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000
28	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000
29	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000
30	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000
31	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000
32	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000
33	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000
34	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000
35	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000
36	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000
37	005 72480	Travni semeno -smes jetelotravni	KG	6,710	68,2	457	0,00149
38	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500
39	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500
40	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000
41	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000
42	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000
43	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000
002		Zaklady			0,0	136 133	
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	33,000	2 496,3	82 379	0,00000
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,390	4 304,0	1 679	0,00000
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	16,500	532,8	8 792	0,00000
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	16,500	292,7	4 829	0,00000
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	16,500	1 721,6	28 406	0,00000
6	239 94-2919	Pripl dopravne materialu konstr ocel	T	0,100	4 304,0	430	0,00000
7	134 83315	Tyc ocel U 11373 oznac 200	T	0,100	24 274,6	2 427	1,00000
8	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,660	4 648,3	3 068	0,54545
9	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,220	5 939,5	1 307	0,54545
10	232 22-1121	Zaberaneni oc.pilot do 70kg/m do 3m	M	4,000	704,1	2 817	0,00000

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
004		Vodorovne konstrukce			0,0	617 140	
1	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	20,280	1 076,0	21 821	2,43393
2	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	65,000	1 058,8	68 821	2,43415
3	462 51-9002	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,2t	M2	26,000	113,6	2 954	0,00000
4	462 51-9003	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,5t	M2	65,000	125,7	8 169	0,00000
5	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	4,800	1 790,5	8 594	1,99583
6	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	18,000	102,4	1 844	0,00000
7	467 51-0111	Balvan skluz lom kamen tl 70-120cm	M3	147,420	2 298,3	338 821	2,31997
8	467 51-0111	Balvanity skluz z puvod.materialu	M3	63,180	2 298,3	145 209	0,00000
9	469 57-1112	Prosterkovani sterkem z vykopu	M3	12,000	1 274,0	15 288	0,00000
10	469 95-2121	Zpevneni z vyrezu d 250mm	M	34,000	165,3	5 619	0,02000
005		Komunikace			0,0	179 155	
1	584 12-1111	Osazeni silnic dilcu loze 4cm	M2	186,000	138,6	25 778	0,08349
2	593 81185	Panel siln IZD 86/10 300x100x21,5	KUS	31,000	3 985,5	123 551	1,51613
3	572 21-1111	Zpevneni prijezdu drcenym kamenivem	M3	46,200	645,6	29 827	1,98052
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	198 865	
1	979 08-4216	Doprava vybouranych hmot -5km	T	77,110	556,1	42 879	0,00000
2	979 08-4219	Dopr vybour hmot pripl za dalsi 5km	T	77,100	26,4	2 037	0,00000
3	979 09-4441	Ocist vybour dilcu vypln kamtez	M2	189,000	38,6	7 305	0,00000
4	979 02-1111	Vyber a sesbirani kamene s ocistenim	M3	63,180	1 480,6	93 543	0,00000
5	979 09-9111	Ulozeni demont.konstr.na sklad dodav	T	77,110	688,6	53 101	0,00000
099		Presun hmot HSV			0,0	179 233	
1	998 22-2012	Plochy z kameniva presun hmot -200m	T	91,490	70,8	6 482	0,00000
2	998 22-6011	Presun hm poz kom kryt mont z dilcu	T	62,510	205,7	12 860	0,00000
3	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	559,480	285,8	159 891	0,00000
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	34 432	
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	30 128,0	30 128	0,00000
		Objekt celkem				1 504 386	

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 02 Balvanitý skluz km 27,270

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

004 Vodovonné konstrukce

005 Komunikace

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby -VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				73 152		
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	
6	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
7	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
8	124 30-3101	Vykopavky vodoteci horn 4 -1000m3	M3	14,400	179,9	2 591	0,00000	
9	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	20,800	446,8	9 293	0,00000	
10	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	52,000	377,9	19 650	0,00000	
11	162 20-1102	Vodorovne prem vykoppku hor 1-4 -50m	M3	105,920	32,9	3 483	0,00000	
12	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000	
13	167 10-1102	Nakladani vykoppku horn 1-4 >100m3	M3	105,920	55,5	5 881	0,00000	
14	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	129,490	15,9	2 062	0,00000	
15	182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	18,000	39,3	707	0,00000	
16	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	
17	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	
18	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	
19	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	
20	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	
21	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnidz -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	
22	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	
23	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	
24	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	
25	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	
26	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	
27	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	
28	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000	
29	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	
30	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	
31	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	
32	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
33	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	
34	113 10-7162	Odstr.podkl.kam.drc.20cm do 200m2	M2	157,500	37,8	5 952	0,00000	
35	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	
36	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	
37	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	
002		Zaklady			0,0	100 665		
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	20,000	2 496,3	49 926	0,00000	
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,070	4 304,0	301	0,00000	
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	10,000	532,8	5 328	0,00000	
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	10,000	292,7	2 927	0,00000	
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	20,000	1 721,6	34 432	0,00000	
6	239 94-2919	Pripl dopravne materialu konstr ocel	T	0,100	4 304,0	430	0,00000	
7	134 83315	Tyc ocel U 11373 oznac 200	T	0,100	24 274,6	2 427	1,00000	
8	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,400	4 648,3	1 859	0,55000	
9	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,070	5 939,5	416	0,57143	
10	232 22-1121	Zaberaneni oc.pilot do 70kg/m do 3m	M	4,000	654,2	2 617	0,00000	
004		Vodorovne konstrukce			0,0	135 011		
1	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	20,280	1 076,0	21 821	2,43393	
2	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	65,000	1 058,8	68 821	2,43415	

3	462 51-9002	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,2t	M2	26,000	113,6	2 954	0,00000
4	462 51-9003	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,5t	M2	65,000	125,7	8 169	0,00000
5	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	14,400	1 790,5	25 783	1,99653
6	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	18,000	102,4	1 844	0,00000
7	469 95-2121	Zpevneni z vyrezu d 250mm	M	34,000	165,3	5 619	0,02000
005		Komunikace			0,0	132 438	
1	564 25-1111	Podklad sterkopisek SP tl 150mm	M2	157,500	76,3	12 012	0,00000
2	584 12-1111	Osazeni silnic dilcu loze 4cm	M2	150,000	138,6	20 788	0,08347
3	593 81185	Panel siln IZD 86/10 300x100x21,5	KUS	25,000	3 985,5	99 638	1,51600
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	85 086	
1	979 08-2213	Vodorovna doprava suti -1km	T	37,010	40,4	1 494	0,00000
2	979 08-4216	Doprava vybouranych hmot -5km	T	61,200	556,1	34 032	0,00000
3	979 08-4219	Dopr vybour hmot pripl za dalsi 5km	T	61,200	26,4	1 617	0,00000
4	979 09-4441	Ocist vybour dilcu vypln kamtez	M2	150,000	38,6	5 797	0,00000
5	979 09-9111	Ulozeni demont.konstr.na sklad dodav	T	61,200	688,6	42 145	0,00000
099		Presun hmot HSV			0,0	78 690	
1	998 22-6011	Presun hm poz kom kryt mont z dilcu	T	50,420	205,7	10 373	0,00000
2	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	239,050	285,8	68 317	0,00000
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	12 912	
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	12 912,0	12 912	0,00000
		Objekt celkem				617 953	

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-

Objekt: SO 02 Zpevnění cest poškozených provozem stavby

Souhrn HSV

005 Komunikace

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
005		Komunikace				390 583
1	573 11-1112	Postrik infiltr asphalt mnoz 1,0kg/m2	M2	600,000	15,2	9 090
2	572 21-1111	Vyspraveni vytluku kamen.hrubym drc	M3	120,000	811,7	97 408
3	572 21-2111	Vyspraveni vytluku sterkopiskem	M3	120,000	509,6	61 151
4	572 24-3111	Vyspraveni vytluku asphalt.betonem	T	79,200	2 814,8	222 933
099		Přesun hmot HSV				25 195
1	998 22-5111	Silnice kryt zivicny presun hmot	T	558,580	45,1	25 195
		Objekt celkem				415 778

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva ,km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 03 Spádový stupeň km 27,645

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

003 Svislé konstrukce

005 Komunikace

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				55 246		
1	111 20-1102	Odstraneni krovín s kor pl -1ha	M2	80,000	19,8	1 584	0,00000	
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	80,000	22,2	1 777	0,00000	
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	5,000	378,8	1 894	0,00400	
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	5,000	138,6	693	0,00000	
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	5,000	103,3	516	0,00000	
6	114 20-3202	Ocist lom kamene bet tvarn od malty	M3	1,100	313,3	345	0,00000	
7	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003	
8	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000	
9	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
10	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
11	162 20-1152	Vodorovne prem vykoppku hor 5-7 -50m	M3	1,100	43,0	47	0,00000	
12	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	5,000	298,7	1 493	0,00000	
13	167 10-1151	Nakladani vykoppku horn 5-7 -100m3	M3	1,100	204,9	225	0,00000	
14	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	1,100	15,5	17	0,00000	
15	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	245,000	5,3	1 299	0,00000	
16	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	472,500	10,3	4 881	0,00000	
17	181 10-1132	Uprava pozemku hor 3 premist -40m	M3	49,000	23,8	1 164	0,00000	
18	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	8,000	333,1	2 665	0,00000	
19	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	8,000	206,6	1 653	0,00000	
20	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	8,000	124,8	999	0,00000	
21	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	3,770	27,0	102	0,00000	
22	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	8,000	50,0	400	0,00000	
23	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnzid -1:5	M2	7,200	6,4	46	0,00000	
24	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	8,000	22,9	183	0,00125	
25	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	8,000	86,1	689	0,00000	
26	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	48,000	1,2	57	0,00000	
27	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	8,000	1,8	14	0,00000	
28	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	16,000	8,3	133	0,00000	
29	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	8,000	24,0	192	0,00000	
30	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	8,000	17,6	140	0,00000	
31	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	6,780	25,7	174	0,00000	
32	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	3,360	260,8	876	0,00000	
33	005 72480	Travni semeno -smes jetelotravni	KG	7,570	68,2	516	0,00132	
34	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	4,000	361,5	1 446	0,00250	
35	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
36	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	2,000	189,4	379	0,01000	
37	185 80-1000	Hnojivo vysadbove jamy tabletami	M2	2,000	60,3	121	0,00000	
38	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	40,000	4,3	172	0,00000	
39	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	16,000	43,0	689	0,00000	
002		Zaklady			0,0	47 981		
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	9,000	2 496,3	22 467	0,00000	
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,130	4 304,0	560	0,00000	
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	4,500	532,8	2 398	0,00000	
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	4,500	292,7	1 317	0,00000	
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	9,000	1 721,6	15 494	0,00000	
6	289 47-2211	Sparovani zdiva radkove-10cm 1-vrst	M2	4,000	396,8	1 587	0,04500	
7	289 90-3111	Sekani spar >3cm zd radk kvadr -10cm	M2	4,000	741,1	2 965	0,04000	
8	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,180	4 648,3	837	0,55556	
9	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,060	5 939,5	356	0,50000	
003		Svisle konstrukce			0,0	5 785		
1	329 21-2345	Oprava zdi lom.kam.obklad.z vyb.mat	M3	1,100	5 259,5	5 785	0,90000	

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
005		Komunikace			0,0	29 375		
1	572 21-1111	Zpevnění příjezdu drceným kamenivem	M3	45,500	645,6	29 375	1,98044	
009		Ostatní konstrukce a práce			0,0	5 990		
1	960 21-1251	Bour konstr VS zdených n PB n asfB	M3	1,100	4 846,3	5 331	2,65455	
2	979 01-2212	Svis doprava suti a vybour hmot -4m	T	2,920	141,2	412	0,00000	
3	979 08-2312	Vod dopr suti a hmot -0,5km po suchu	T	2,920	84,4	247	0,00000	
099		Presun hmot HSV			0,0	8 131		
1	998 22-2012	Plochy z kameniva presun hmot -200m	T	90,130	70,8	6 385	0,00000	
2	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	6,110	285,8	1 746	0,00000	
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	3 443		
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	3 443,2	3 443	0,00000	
		Objekt celkem				155 951		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,

Objekt: SO 03 Spádový stupeň km 27,670

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

003 Svislé konstrukce

006 Úpravy povrchů

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
001		Zemni prace				45 445
1	114 20-3202	Ocist lom kamene bet tvarn od malty	M3	3,600	313,3	1 128
2	114 20-3301	Trideni rozebr lom kamene bet tvarn	M3	3,600	216,1	778
3	115 00-1105	Prevedeni vody potrubim DN -600	M	24,000	667,1	16 011
4	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668
5	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048
6	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149
7	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714
8	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	3,600	43,0	155
9	167 10-1151	Nakladani vykopku horn 5-7 -100m3	M3	3,600	204,9	738
10	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	3,600	15,5	56
002		Zaklady			0,0	47 981
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	9,000	2 496,3	22 467
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,130	4 304,0	560
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	4,500	532,8	2 398
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	4,500	292,7	1 317
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	9,000	1 721,6	15 494
6	289 47-2211	Sparovani zdiva radkove-10cm 1-vrst	M2	4,000	396,8	1 587
7	289 90-3111	Sekani spar >3cm zd radk kvadr -10cm	M2	4,000	741,1	2 965
8	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,180	4 648,3	837
9	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,060	5 939,5	356
003		Svisle konstrukce			0,0	18 934
1	329 21-2345	Oprava zdi lom.kam.obklad.z vyb.mat	M3	3,600	5 259,5	18 934
006		Upravy povrchu			0,0	644
1	627 45-6116	Vypln spar MC -7cm zdiva radk spar	M2	2,000	321,9	644
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	19 599
1	960 21-1251	Bour konstr VS zdenych n PB n asfB	M3	3,600	4 846,3	17 447
2	979 01-2212	Svis doprava suti a vybour hmot -4m	T	9,540	141,2	1 347
3	979 08-2312	Vod dopr suti a hmot -0,5km po suchu	T	9,540	84,4	806
099		Presun hmot HSV			0,0	4 407
1	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	15,420	285,8	4 407
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	4 304
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	4 304,0	4 304
		Objekt celkem				141 313

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku , Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 03 Spádový stupeň km 27,720

Souhrn HSV

001 Zemní práce

004 Vodorovné konstrukce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-CRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
001		Zemní práce				125 995	
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	60,000	19,8	1 188	0,00000
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	60,000	22,2	1 333	0,00000
3	114 20-3104	Rozebrani zahozu a rovnatin na sucho	M3	35,000	196,3	6 869	0,00000
4	114 20-3201	Ocist lom kam bet tvarn od nestm mat	M3	35,000	155,8	5 453	0,40000
5	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850
6	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700
7	122 20-1101	Odkopavky nepaz horn 3 obj -100m3	M3	112,650	114,5	12 897	0,00000
8	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	84,380	446,8	37 697	0,00000
9	162 20-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -20m	M3	31,200	22,0	688	0,00000
10	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	135,010	32,9	4 439	0,00000
11	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	70,000	43,0	3 013	0,00000
12	162 70-1105	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -10km	M3	46,800	247,9	11 602	0,00000
13	166 10-1101	Prehozeni vykopku hor 1-4	M3	34,650	107,6	3 728	0,00000
14	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	84,400	150,6	12 714	0,00000
15	167 10-1151	Nakladani vykopku horn 5-7 -100m3	M3	35,000	204,9	7 170	0,00000
16	171 10-1102	Nasypy horn soudrzne hutnene 96PS	M3	34,650	43,1	1 494	0,00000
17	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	162,380	15,9	2 586	0,00000
18	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	35,000	15,5	542	0,00000
19	182 10-1101	Svahovani v zarezeh horn 1-4	M2	43,750	39,3	1 717	0,00000
004		Vodorovne konstrukce			0,0	192 870	
1	462 45-1114	Proliti kamenneho zahozu MC25	M3	10,500	2 866,5	30 098	2,43238
2	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	84,380	1 058,8	89 340	2,43411
3	462 51-9003	Pripl za urovnnani zahozu kamen -0,5t	M2	50,000	125,7	6 284	0,00000
4	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	43,750	102,4	4 482	0,00000
5	463 21-2111	Rovnanina z vybouraneho lom.kamene	M3	35,000	1 790,5	62 666	0,00000
099		Přesun hmot HSV			0,0	61 342	
1	998 33-2011	Upravy vodn toku presun hmot	T	246,580	248,8	61 342	0,00000
v		Naklady související s umíst.stavby			0,0	12 912	
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	8 608,0	8 608	0,00000
		Objekt celkem				393 118	

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt: SO 03 Balvanitý skluz km 29,185

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

004 Vodorovné konstrukce

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				97 318		
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	
2	111 20-1401	Spálení krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	
3	111 20-1501	Spálení vetví na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	
4	112 10-1101	Kácení stromu list prům kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	
5	112 20-1201	Odřezání pazuří prům -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	
6	119 00-1401	Zajištění doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
7	119 00-1421	Zajištění docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
8	122 20-1101	Odkopavky nepaz horn 3 obj -100m3	M3	12,100	114,5	1 385	0,00000	
9	124 30-3101	Vykopavky vodotečí horn 4 -1000m3	M3	36,000	179,9	6 477	0,00000	
10	127 30-1401	Hloubení ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	8,640	446,8	3 860	0,00000	
11	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	108,000	377,9	40 812	0,00000	
12	162 20-1102	Vodorovne prem vykoppku hor 1-4 -50m	M3	170,720	32,9	5 614	0,00000	
13	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	365,8	1 098	0,00000	
14	166 10-1101	Prehození vykoppku hor 1-4	M3	12,100	107,6	1 302	0,00000	
15	167 10-1102	Nakladání vykoppku horn 1-4 >100m3	M3	170,720	55,5	9 479	0,00000	
16	171 10-1102	Nasypy horn soudrzne hutneni 96PS	M3	12,100	43,1	522	0,00000	
17	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	170,720	15,9	2 719	0,00000	
18	182 10-1101	Svahovani v zarezeh horn 1-4	M2	36,000	39,3	1 413	0,00000	
19	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	
20	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	
21	184 20-2111	Kotvení drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	
22	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	
23	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	
24	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnízd -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	
25	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	
26	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	
27	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	
28	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	
29	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	
30	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	
31	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000	
32	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	
33	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	
34	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	
35	026 52077	Janas ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
36	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	
37	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	
38	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	
39	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	
002		Zaklady			0,0	5 475		
1	239 94-2919	Pripl dopravne materialu konstr ocel	T	0,100	4 304,0	430	0,00000	
2	134 83315	Tyc ocel U 11373 oznac 200	T	0,100	24 274,6	2 427	1,00000	
3	232 22-1121	Zaberaneni oc.pilot do 70kg/m do 3m	M	4,000	654,2	2 617	0,00000	
004		Vodorovne konstrukce			0,0	332 004		
1	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	8,640	1 076,0	9 297	2,43403	
2	462 51-9002	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,2t	M2	18,000	113,6	2 045	0,00000	
3	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	36,000	1 790,5	64 457	1,99667	
4	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	36,000	102,4	3 688	0,00000	
5	467 51-0111	Balvan skluz lom kamen tl 70-120cm	M3	108,000	2 298,3	248 220	2,32000	
6	469 95-2121	Zpevnění z vyrezu d 250mm	M	26,000	165,3	4 297	0,02000	
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	17 216		
1	PC O09-01	Sjezdy do koryta	KPL	1,000	17 216,0	17 216	0,00000	
099		Přesun hmot HSV			0,0	98 819		
1	998 32-3011	Jezy a stupne přesun hmot	T	345,780	285,8	98 819	0,00000	

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
v		Naklady související s umíst.stavby			0,0	17 216		
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	12 912,0	12 912	0,00000	
		Objekt celkem				568 047		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku ,Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 03 Balvanitý skluz km 29,280

Souhrn HSV

001 Zemní práce
002 Základy
003 Svislé konstrukce
004 Vodorovné konstrukce
005 Komunikace
009 Ostatní konstrukce a práce
099 Přesun hmot HSV
ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
001		Zemní práce				82 573	
1	113 10-6241	Rozebr dlazeb vozov silnic dilcu	M2	150,000	32,5	4 868	0,00000
2	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003
3	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000
4	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850
5	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700
6	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	72,000	377,9	27 208	0,00000
7	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	80,640	32,9	2 652	0,00000
8	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	54,000	43,0	2 324	0,00000
9	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	80,640	150,6	12 148	0,00000
10	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	80,640	15,9	1 284	0,00000
11	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	245,000	5,3	1 299	0,00000
12	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	245,000	10,3	2 531	0,00000
13	181 10-1132	Uprava pozemku hor 3 premist -40m	M3	49,000	23,8	1 164	0,00000
14	005 72480	Travni semeno -smes jetelotravni	KG	7,570	68,2	516	0,00132
002		Zaklady			0,0	112 454	
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	20,000	2 496,3	49 926	0,00000
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,300	4 304,0	1 291	0,00000
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	10,000	532,8	5 328	0,00000
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	10,000	292,7	2 927	0,00000
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	20,000	1 721,6	34 432	0,00000
6	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,400	4 648,3	1 859	0,55000
7	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	2,810	5 939,5	16 690	0,55160
003		Svisle konstrukce			0,0	4 018	
1	348 17-1112	Osazeni ocel.zabradli do kapes	M	6,000	669,7	4 018	0,00333
004		Vodorovne konstrukce			0,0	376 221	
1	462 45-1114	Proliti kamenneho zahozu MC25	M3	25,200	2 866,5	72 235	2,43294
2	467 51-0111	Balvan skluz lom kamen tl 70-120cm	M3	72,000	2 298,3	165 480	2,32000
3	469 57-1112	Vypln otvoru kameninem tezenym	M3	10,260	1 403,1	14 396	1,75341
4	467 51-0111	Balvanity skluz z puvod.materialu	M3	54,000	2 298,3	124 110	0,00000
005		Komunikace			0,0	120 426	
1	584 12-1111	Osazeni silnic dilcu loze 4cm	M2	150,000	138,6	20 788	0,08347
2	593 81185	Panel siln IZD 86/10 300x100x21,5	KUS	25,000	3 985,5	99 638	1,51600
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	182 649	
1	966 07-5141	DMT kov zabradli vcelku na moste	M	6,000	315,1	1 890	0,00000
2	979 08-4216	Doprava vybouranych hmot -5km	T	61,200	556,1	34 032	0,00000
3	979 08-4219	Dopr vybour hmot pripl za dalsi 5km	T	61,200	26,4	1 617	0,00000
4	979 09-4441	Ocist vybour dilcu vypln kamtez	M2	150,000	38,6	5 797	0,00000
5	979 02-1111	Vyber a sesbirani kamene s ocistenim	M3	54,000	1 480,6	79 951	0,00000
6	979 09-9111	Ulozeni demont.konstr.na sklad dodav	T	61,200	688,6	42 145	0,00000
7	PC O09-01	Sjezdy do koryta	KPL	1,000	17 216,0	17 216	0,00000
099		Presun hmot HSV			0,0	81 191	
1	998 22-6011	Presun hm poz kom kryt mont z dilcu	T	53,880	205,7	11 085	0,00000
2	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	245,310	285,8	70 106	0,00000
v		Náklady související s umíst.stavby			0,0	21 520	
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	17 216,0	17 216	0,00000
		Objekt celkem				981 052	

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva ,km 24,801-32,000,oprava toku,Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt: SO 03 Spádový stupeň km 29,945

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

003 Svislé konstrukce

004 Vodorovné konstrukce

006 Úpravy povrchů

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				40 519		
1	111 20-1102	Odstraneni krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	
6	114 20-3202	Ocist lom kamene bet tvarn od malty	M3	2,200	313,3	689	0,00000	
7	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003	
8	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000	
9	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
10	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
11	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	2,200	43,0	95	0,00000	
12	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000	
13	167 10-1151	Nakladani vykopku horn 5-7 -100m3	M3	2,200	204,9	451	0,00000	
14	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	2,200	15,5	34	0,00000	
15	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	
16	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	
17	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	
18	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	
19	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	
20	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnidz -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	
21	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	
22	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	
23	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	
24	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	
25	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	
26	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	
27	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000	
28	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	
29	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	
30	026 50312	Almus glutinosa-olse lep.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	
31	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
32	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	
33	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	
34	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	
35	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	
002		Zaklady			0,0	82 954		
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	16,000	2 496,3	39 941	0,00000	
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,240	4 304,0	1 033	0,00000	
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	8,000	532,8	4 263	0,00000	
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	8,000	292,7	2 341	0,00000	
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	16,000	1 721,6	27 546	0,00000	
6	289 47-2211	Sparovani zdiva radkove-10cm 1-vrst	M2	5,000	396,8	1 984	0,04400	
7	289 90-3111	Sekani spar >3cm zd radk kvadr -10cm	M2	5,000	741,1	3 706	0,04000	
8	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,320	4 648,3	1 487	0,56250	
9	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,110	5 939,5	653	0,54545	
003		Svisle konstrukce			0,0	11 571		
1	329 21-2345	Oprava zdi VS -3m3 lom kam obklad	M3	0,110	5 259,5	579	3,09091	
2	329 21-2345	Oprava zdi lom.kam.obklad.z vyb.mat	M3	2,090	5 259,5	10 992	0,90431	
004		Vodorovne konstrukce			0,0	30 698		
1	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	15,000	1 790,5	26 857	1,99667	
2	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	37,500	102,4	3 841	0,00000	
006		Úpravy povrchu			0,0	3 058		

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
1	627 45-6116	Vypln spar MC -7cm zdiva radk spar	M2	9,500	321,9	3 058	0,04526	
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	11 977		
1	960 21-1251	Bour konstr VS zdenych n PB n asfB	M3	2,200	4 846,3	10 662	2,65000	
2	979 01-2212	Svis doprava suti a vybour hmot -4m	T	5,830	141,2	823	0,00000	
3	979 08-2312	Vod dopr suti a hmot -0,5km po suchu	T	5,830	84,4	492	0,00000	
099		Presun hmot HSV			0,0	11 663		
1	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	40,810	285,8	11 663	0,00000	
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	8 608		
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
		Objekt celkem				201 050		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt: SO 03 Spádový stupeň km 30,120

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

003 Svislé konstrukce

004 Vodorovné konstrukce

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Souhrn PSV

711 Izolace proti vodě

ZRN PSV celkem

ZRN celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				140 308		
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	
6	114 20-3104	Rozebrani zahozu a rovnanin na sucho	M3	20,000	196,3	3 925	0,00000	
7	114 20-3201	Ocist lom kam bet tvarn od nestm mat	M3	20,000	196,3	3 925	0,40000	
8	114 20-3202	Ocist lom kamene bet tvarn od malty	M3	6,380	313,3	1 999	0,00000	
9	114 20-3301	Trideni rozebr lom kamene bet tvarn	M3	1,100	216,1	238	0,00000	
10	115 00-1105	Prevedeni vody potrubim DN -600	M	66,000	667,1	44 030	0,01727	
11	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003	
12	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000	
13	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
14	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
15	124 30-3101	Vykopavky vodoteci horn 4 -1000m3	M3	1,050	179,9	189	0,00000	
16	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	29,000	446,8	12 956	0,00000	
17	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	28,000	377,9	10 581	0,00000	
18	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	95,010	32,9	3 124	0,00000	
19	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	31,780	43,0	1 368	0,00000	
20	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000	
21	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	78,800	150,6	11 870	0,00000	
22	167 10-1151	Nakladani vykopku horn 5-7 -100m3	M3	17,100	204,9	3 503	0,00000	
23	171 10-1121	Nасыpy horniny nesoudrzne kamenite	M3	10,680	64,1	685	0,00000	
24	171 20-1101	Nасыpy nezhutnene	M3	62,600	15,9	997	0,00000	
25	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	37,300	15,5	578	0,00000	
26	174 10-1101	Zasyp zhutneny jam sachtet ryh	M3	16,200	63,6	1 031	0,00000	
27	182 10-1101	Svahovani v zarezeh horn 1-4	M2	1,500	39,3	59	0,00000	
28	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	
29	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	
30	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	
31	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	
32	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	
33	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnzid -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	
34	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	
35	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	
36	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	
37	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	
38	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	
39	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	
40	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000	
41	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	
42	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	
43	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	
44	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
45	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	
46	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	
47	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	
48	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	
002		Zaklady			0,0	106 231		

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	22,000	2 496,3	54 919	0,00000	
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,330	4 304,0	1 420	0,00000	
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	11,000	532,8	5 861	0,00000	
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	11,000	292,7	3 219	0,00000	
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	22,000	1 721,6	37 875	0,00000	
6	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,440	4 648,3	2 045	0,54545	
7	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,150	5 939,5	891	0,53333	
003		Svisle konstrukce			0,0	113 135		
1	320 90-2002	Odstraneni vrst betonu-10cm-28dnu tv	M2	27,000	362,4	9 785	0,22815	
2	320 90-2021	Ocistení ploch betonu tlakovou vodou	M2	27,000	11,3	304	0,03000	
3	320 90-2031	Zdrsneni ploch betonu kladivy	M2	27,000	139,4	3 765	0,00000	
4	329 21-2345	Oprava zdi VS -3m3 lom kam obklad	M3	5,280	5 259,5	27 770	3,10417	
5	329 21-2345	Oprava zdi lom.kam.obklad.z vyb.mat	M3	1,100	5 259,5	5 785	0,90000	
6	329 31-2112	Oprava konstr.z bet.tr.C 25/30 XF3	M3	2,970	3 951,1	11 735	0,00000	
7	329 35-1010	Obedneni konstr.z bet.ploch rovin.	M2	54,540	786,8	42 911	0,00770	
8	329 35-2010	Odbedeni konstr.z bet.rovinnych	M2	54,540	203,1	11 080	0,00092	
004		Vodorovne konstrukce			0,0	148 360		
1	462 45-1114	Proliti kamenneho zahozu MC25	M3	11,400	2 866,5	32 678	2,43246	
2	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	12,480	1 076,0	13 428	2,43429	
3	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	58,000	1 058,8	61 409	2,43414	
4	462 51-9002	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,2t	M2	16,000	113,6	1 818	0,00000	
5	462 51-9003	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,5t	M2	75,000	125,7	9 426	0,00000	
6	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	1,500	1 790,5	2 686	2,00000	
7	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	13,000	102,4	1 332	0,00000	
8	462 51-1370	Zahoz pres 200kg z vybour.lom.kame	M3	12,000	938,3	11 259	0,00000	
9	463 21-2111	Rovnanina z vybouraneho lom.kamene	M3	8,000	1 790,5	14 324	0,00000	
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	47 778		
1	960 11-1221	Bourani konstr VS z betonu	M3	2,700	4 019,9	10 854	0,00000	
2	960 21-1251	Bour konstr VS zdenych n PB n asfB	M3	6,380	4 846,3	30 919	2,65047	
3	979 01-2212	Svis doprava suti a vybour hmot -4m	T	23,510	141,2	3 319	0,00000	
4	979 08-2312	Vod dopr suti a hmot -0,5km po suchu	T	24,130	84,4	2 038	0,00000	
5	979 09-6112	Drceni odpadu z betonu prosteho	T	6,610	98,1	649	0,00000	
099		Presun hmot HSV			0,0	68 091		
1	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	238,260	285,8	68 091	0,00000	
711		Izolace proti vode			0,0	5 498		
1	711 11-1001	Izol pr vlhk stud V nater penetracni	M2	14,000	6,5	91	0,00000	
2	711 11-1002	Izol pr vlhk stud V nater lakem asf	M2	14,000	8,1	113	0,00000	
3	711 11-2001	Izol pr vlhk stud S nater penetracni	M2	12,840	15,5	199	0,00000	
4	711 11-2002	Izol pr vlhk stud S nater lakem asf	M2	12,840	17,1	220	0,00000	
5	111 61346	Asfalt k izolaci inz.staveb	T	0,040	16 097,0	644	1,00000	
6	111 63150	Lak asfalt Penetral ALP sudy	T	0,110	37 444,8	4 119	1,00000	
7	998 71-1101	Izol proti vode presun hmot vys -6m	T	0,150	753,2	113	0,00000	
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	17 216		
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	12 912,0	12 912	0,00000	
		Objekt celkem				646 618		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 03 Spádový stupeň km 30,680

Souhrn HSV

001 Zemní práce

03 Svislé konstrukce

005 Komunikace

099 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				47 149		
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	
6	113 10-6241	Rozebr dlazeb vozov silnic dilcu	M2	120,000	32,5	3 894	0,00000	
7	114 20-3202	Ocist lom kamene bet tvarn od malty	M3	1,100	313,3	345	0,00000	
8	114 20-3301	Trideni rozebr lom kamene bet tvarn	M3	1,100	216,1	238	0,00000	
9	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003	
10	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000	
11	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
12	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
13	162 20-1152	Vodorovne prem vykopku hor 5-7 -50m	M3	1,100	43,0	47	0,00000	
14	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000	
15	167 10-1151	Nakladani vykopku horn 5-7 -100m3	M3	1,100	204,9	225	0,00000	
16	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	140,000	5,3	742	0,00000	
17	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	140,000	10,3	1 446	0,00000	
18	181 10-1132	Uprava pozemku hor 3 premist -40m	M3	28,000	23,8	665	0,00000	
19	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	
20	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	
21	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	
22	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	
23	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	
24	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnidz -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	
25	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	
26	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	
27	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	
28	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	
29	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	
30	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	
31	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000	
32	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	
33	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	
34	005 72480	Travni semeno -smes jetelotravni	KG	4,330	68,2	295	0,00000	
35	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	
36	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
37	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	
38	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	
39	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	
40	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	
003		Svisle konstrukce			0,0	5 785		
1	329 21-2345	Oprava zdi lom.kam.obklad.z vyb.mat	M3	1,100	5 259,5	5 785	0,90000	
005		Komunikace			0,0	96 341		
1	584 12-1111	Osazeni silnic dilcu loze 4cm	M2	120,000	138,6	16 631	0,08350	
2	593 81185	Panel siln IZD 86/10 300x100x21,5	KUS	20,000	3 985,5	79 710	1,51600	
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	72 862		
1	960 21-1251	Bour konstr VS zdenych n PB n asfB	M3	1,100	4 846,3	5 331	2,65455	
2	979 01-2212	Svis doprava suti a vybour hmot -4m	T	2,920	141,2	412	0,00000	
3	979 08-2312	Vod dopr suti a hmot -0,5km po suchu	T	2,920	84,4	247	0,00000	
4	979 08-4216	Doprava vybouranych hmot -5km	T	48,960	556,1	27 226	0,00000	
5	979 08-4219	Dopr vybour hmot pripl za dalsi 5km	T	48,930	26,4	1 293	0,00000	
6	979 09-4441	Ocist vybour dilcu vypln kamtez	M2	120,000	38,6	4 638	0,00000	

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
7	979 09-9111	Uložení demont.konstr.na sklad dodav	T	48,960	688,6	33 716	0,00000	
099		Presun hmot HSV			0,0	9 905		
1	998 22-6011	Presun hm poz kom kryt mont z dilcu	T	40,340	205,7	8 299	0,00000	
2	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	5,620	285,8	1 606	0,00000	
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	4 304		
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
		Objekt celkem				236 346		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000,oprava toku,Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt : SO 03 Zajištění PB km 31,000-31,100

Souhrn HSV

001 Zemní práce

004 Vodorovné konstrukce

005 Komunikace

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
001		Zemní práce				142 683	
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	80,000	19,8	1 584	0,00000
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	80,000	22,2	1 777	0,00000
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	5,000	378,8	1 894	0,00400
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	5,000	138,6	693	0,00000
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	5,000	103,3	516	0,00000
6	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	100,000	207,5	20 745	0,00870
7	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	200,000	167,9	33 571	0,03690
8	122 20-1101	Odkopavky nepaz horn 3 obj -100m3	M3	59,950	114,5	6 863	0,00000
9	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	53,880	446,8	24 071	0,00000
10	127 70-1101	Vykopav horn 1-4 voda -0,5m -1000m3	M3	52,000	377,9	19 650	0,00000
11	162 20-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -20m	M3	66,480	22,0	1 465	0,00000
12	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	86,210	32,9	2 835	0,00000
13	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	5,000	298,7	1 493	0,00000
14	166 10-1101	Prehozeni vykopku hor 1-4	M3	59,950	107,6	6 451	0,00000
15	171 10-1102	Nasypy horn soudrzne hutneni 96PS	M3	76,190	43,1	3 286	0,00000
16	171 20-1101	Nasypy nezhtnene	M3	97,960	15,9	1 560	0,00000
17	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	87,500	5,3	464	0,00000
18	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	350,000	10,3	3 615	0,00000
19	181 10-1132	Uprava pozemku hor 3 premist -40m	M3	17,500	23,8	416	0,00000
20	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	8,000	206,6	1 653	0,00000
21	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	8,000	124,8	999	0,00000
22	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	3,770	27,0	102	0,00000
23	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	8,000	50,0	400	0,00000
24	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnidz -1:5	M2	7,200	6,4	46	0,00000
25	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	8,000	22,9	183	0,00125
26	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	8,000	86,1	689	0,00000
27	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	48,000	1,2	57	0,00000
28	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	8,000	1,8	14	0,00000
29	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	16,000	8,3	133	0,00000
30	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	8,000	24,0	192	0,00000
31	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	8,000	17,6	140	0,00000
32	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	6,780	25,7	174	0,00000
33	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	3,360	260,8	876	0,00000
34	005 72480	Travni semeno -smes jetelotravni	KG	2,700	68,2	184	0,00000
35	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	4,000	361,5	1 446	0,00250
36	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500
37	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	2,000	189,4	379	0,01000
38	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	2,000	60,3	121	0,00000
39	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	40,000	4,3	172	0,00000
40	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	16,000	43,0	689	0,00000
004		Vodorovne konstrukce			0,0	271 667	
1	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	224,060	1 058,8	237 231	2,43408
2	462 51-9003	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,5t	M2	274,000	125,7	34 435	0,00000
005		Komunikace			0,0	31 634	
1	572 21-1111	Zpevneni prijezdu drcenym kamenivem	M3	49,000	645,6	31 634	1,98041
099		Presun hmot HSV			0,0	144 620	
1	998 22-2012	Plochy z kameniva presun hmot -200m	T	97,050	70,8	6 875	0,00000
2	998 33-2011	Upravy vodn toku presun hmot	T	553,700	248,8	137 745	0,00000
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	17 216	
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	12 912,0	12 912	0,00000
		Objekt celkem				607 820	

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt: SO 03 Balvanitý skluz km 31,120

Souhrn HSV

001 Zemní práce
 002 Základy
 004 Vodorovné konstrukce
 005 Komunikace
 009 Ostatní konstrukce a práce
 099 Přesun hmot HSV
 ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				68 662		
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	
6	113 10-6241	Rozebr dlazeb vozov silnic dilcu	M2	75,000	32,5	2 434	0,00000	
7	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003	
8	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000	
9	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
10	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
11	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	6,960	446,8	3 109	0,00000	
12	127 70-1111	Vykopav horn 1-4 voda >0,5m -1000m3	M3	36,000	377,9	13 604	0,00000	
13	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	51,460	32,9	1 692	0,00000	
14	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000	
15	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	51,460	150,6	7 752	0,00000	
16	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	51,460	15,9	819	0,00000	
17	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	
18	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	
19	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	
20	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	
21	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	
22	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnizd -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	
23	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	
24	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	
25	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	
26	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	
27	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	
28	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	
29	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000	
30	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	
31	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	
32	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	
33	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
34	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	
35	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	
36	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	
37	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	
002		Zaklady			0,0	68 277		
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	13,000	2 496,3	32 452	0,00000	
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,200	4 304,0	861	0,00000	
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	6,500	532,8	3 463	0,00000	
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	6,500	292,7	1 902	0,00000	
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	13,000	1 721,6	22 381	0,00000	
6	239 94-2919	Pripl dopravne materialu konstr ocel	T	0,100	4 304,0	430	0,00000	
7	134 83315	Tyc ocel U 11373 oznac 200	T	0,100	24 274,6	2 427	1,00000	
8	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,260	4 648,3	1 209	0,53846	
9	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,090	5 939,5	535	0,55556	
10	232 22-1121	Zaberaneni oc.pilot do 70kg/m do 3m	M	4,000	654,2	2 617	0,00000	
004		Vodorovne konstrukce			0,0	115 849		
1	457 97-1111	Poloz geotextilie skl -1:5 sir -3m	M2	12,000	25,6	307	0,00000	
2	457 97-1121	Poloz geotextilie skl -2:3 sir -3m	M2	12,000	32,7	393	0,00000	
3	462 51-2370	Zahoz kamenny sterkov -0,5t z terenu	M3	23,400	1 058,8	24 776	2,43419	
4	462 51-9003	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,5t	M2	22,880	125,7	2 875	0,00000	
5	467 51-0111	Balvan skluz lom kamen tl 70-120cm	M3	36,000	2 298,3	82 740	2,32000	

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
6	673 90335	Netkana geotextilie 300g/m2	M	28,800	50,4	1 453	0,00104	
7	469 95-2121	Zpevnění z vyrezu d 250mm	M	20,000	165,3	3 305	0,02000	
005		Komunikace			0,0	60 213		
1	584 12-1111	Osazení silnic dílcu lože 4cm	M2	75,000	138,6	10 394	0,08347	
2	593 81185	Panel siln IZD 86/10 300x100x21,5	KUS	12,500	3 985,5	49 819	1,51600	
009		Ostatní konstrukce a práce			0,0	41 796		
1	979 08-4216	Doprava vybouraných hmot -5km	T	30,600	556,1	17 016	0,00000	
2	979 08-4219	Dopr vybour hmot pripl za dalsi 5km	T	30,600	26,4	809	0,00000	
3	979 09-4441	Ocist vybour dílcu vypln kamtez	M2	75,000	38,6	2 899	0,00000	
4	979 09-9111	Uložení demont.konstr.na sklad dodav	T	30,600	688,6	21 072	0,00000	
099		Presun hmot HSV			0,0	46 028		
1	998 22-6011	Presun hm poz kom kryt mont z dílcu	T	25,210	205,7	5 186	0,00000	
2	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	142,910	285,8	40 842	0,00000	
v		Naklady související s umíst.stavby			0,0	12 912		
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	8 608,0	8 608	0,00000	
		Objekt celkem				413 736		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000,oprava toku, Prostřední Bečva-Horní Bečva

Objekt: SO 03 Spádový stupeň km 31,250

Souhrn HSV

001 Zemní práce

002 Základy

003 Svislé konstrukce

004 Vodorovné konstrukce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Souhrn PSV

711 Izolace proti vodě

ZRN PSV celkem

ZRN celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				81 183		
1	111 20-1102	Odstranění krovín s kor pl -1ha	M2	50,000	19,8	990	0,00000	
2	111 20-1401	Spaleni krovín na hromadach	M2	50,000	22,2	1 110	0,00000	
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	3,000	378,8	1 136	0,00333	
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	3,000	138,6	416	0,00000	
5	112 20-1201	Odrezani parezu prum -30cm na terenu	KUS	3,000	103,3	310	0,00000	
6	115 00-1105	Prevedeni vody potrubim DN -600	M	42,000	602,6	25 308	0,01714	
7	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	300,000	48,9	14 668	0,00003	
8	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	30,000	34,9	1 048	0,00000	
9	119 00-1401	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	M	20,000	207,5	4 149	0,00850	
10	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	40,000	167,9	6 714	0,03700	
11	127 30-1401	Hloubeni ryh horn 3 a 4 voda -1000m3	M3	20,440	446,8	9 132	0,00000	
12	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	40,380	32,9	1 328	0,00000	
13	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	3,000	298,7	896	0,00000	
14	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	32,700	150,6	4 926	0,00000	
15	171 10-1121	Nasypy horniny nesoudrzne kamenite	M3	3,640	64,1	233	0,00000	
16	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	25,020	15,9	398	0,00000	
17	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	7,680	15,5	119	0,00000	
18	174 10-1101	Zasyp zhutnenny jam sachet ryh	M3	7,680	63,6	489	0,00000	
19	183 10-1115	Jamky obj -0,40m3 puda 0% skl -1:5	KUS	5,000	333,1	1 666	0,00000	
20	184 10-2114	Vysadba drevin bal pr -50cm skl -1:5	KUS	5,000	206,6	1 033	0,00000	
21	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	5,000	124,8	624	0,00000	
22	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	2,350	27,0	64	0,00000	
23	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	5,000	50,0	250	0,00000	
24	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnidz -1:5	M2	4,500	6,4	29	0,00000	
25	184 80-4112	Ochrana drevin pred okusem drat plet	KUS	5,000	22,9	114	0,00000	
26	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	5,000	86,1	430	0,00000	
27	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	30,000	1,2	36	0,00000	
28	184 80-8324	Stroj hnoj k ostat drev 0,5kg/1saz	KUS	5,000	1,8	9	0,00000	
29	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	10,000	8,3	83	0,00000	
30	184 90-1112	Uvazani dreviny ke kulu-3m	KUS	5,000	24,0	120	0,00000	
31	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	5,000	17,6	88	0,00000	
32	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	4,240	25,7	109	0,00000	
33	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	2,100	260,8	548	0,00000	
34	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.-2m s bal	KUS	2,000	361,5	723	0,00500	
35	026 52077	Jasan ztep.fraxinus exselcior150-200	KUS	2,000	542,3	1 085	0,00500	
36	026 54336	Vrba krehka salix fragilis-200 s bal	KUS	1,000	189,4	189	0,01000	
37	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	1,250	60,3	75	0,00000	
38	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	25,000	4,3	108	0,00000	
39	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	10,000	43,0	430	0,00000	
002		Zaklady			0,0	62 028		
1	233 95-3121	Zriz sten drevene nasazene vc pilot	M2	13,000	2 496,3	32 452	0,00000	
2	234 95-2919	Pripl dopravne materialu steny drev	T	0,200	430,4	86	0,00000	
3	235 68-1121	Tesneni hrad sten ze sypaniny zriz	M3	6,500	532,8	3 463	0,00000	
4	235 68-1131	Tesneni hrad sten ze sypaniny odstr	M3	6,500	292,7	1 902	0,00000	
5	238 95-1121	Odstr sten drev nasaz tabul vc pilot	M2	13,000	1 721,6	22 381	0,00000	
6	605 10404	Prkno SM neo II 38 250-300 2-3,9m	M3	0,260	4 648,3	1 209	0,53846	
7	605 15600	Hranol BO 1 100x120 300-390	M3	0,090	5 939,5	535	0,55556	
003		Svisle konstrukce			0,0	45 760		
1	320 90-2002	Odstraneni vrst betonu-10cm-28dnu tv	M2	11,000	362,4	3 986	0,22818	
2	320 90-2021	Ocistení ploch betonu tlakovou vodou	M2	11,000	11,3	124	0,03000	
3	320 90-2031	Zdrsnení ploch betonu kladivy	M2	11,000	139,4	1 534	0,00000	

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
4	329 21-2345	Oprava zdi VS -3m3 lom kam obklad	M3	2,540	5 259,5	13 359	3,10236	
5	329 31-2112	Oprava konstr.z bet.tr.C 25/30 XF3	M3	1,210	3 951,1	4 781	0,00000	
6	329 35-1010	Obedneni konstr.z bet.ploch rovin.	M2	22,200	786,8	17 466	0,00766	
7	329 35-2010	Odbedneni konstr.z bet.rovinnych	M2	22,200	203,1	4 510	0,00090	
004		Vodorovne konstrukce			0,0	16 495		
1	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	12,760	1 076,0	13 730	2,43417	
2	462 51-9003	Pripl za urovneni zahozu kamen -0,5t	M2	22,000	125,7	2 765	0,00000	
009		Ostatni konstrukce a prace			0,0	19 142		
1	960 11-1221	Bourani konstr VS z betonu	M3	1,100	4 019,9	4 422	0,00000	
2	960 21-1251	Bour konstr VS zdenych n PB n asfB	M3	2,540	4 846,3	12 310	2,64961	
3	979 01-2212	Svis doprava suti a vubour hmot -4m	T	9,420	141,2	1 330	0,00000	
4	979 08-2312	Vod dopr suti a hmot -0,5km po suchu	T	9,670	84,4	817	0,00000	
5	979 09-6112	Drceni odpadu z betonu prosteho	T	2,690	98,1	264	0,00000	
099		Presun hmot HSV			0,0	14 667		
1	998 32-3011	Jezy a stupne presun hmot	T	51,320	285,8	14 667	0,00000	
711		Izolace proti vode			0,0	4 498		
1	711 11-1001	Izol pr vlhk stud V nater penetracni	M2	7,700	6,5	50	0,00000	
2	711 11-1002	Izol pr vlhk stud V nater lakem asf	M2	7,700	8,1	62	0,00000	
3	711 11-2001	Izol pr vlhk stud S nater penetracni	M2	7,020	15,5	109	0,00000	
4	711 11-2002	Izol pr vlhk stud S nater lakem asf	M2	7,020	17,1	120	0,00000	
5	111 61346	Asfalt k izolaci inz.staveb	T	0,020	16 097,0	322	1,00000	
6	111 63150	Lak asfalt Penetral ALP sudy	T	0,100	37 444,8	3 744	1,00000	
7	998 71-1101	Izol proti vode presun hmot vys -6m	T	0,120	753,2	90	0,00000	
v		Naklady souvisejici s umist.stavby			0,0	8 608		
1	OST .NEST.N.1	Sloveni rybi obsadky	SOUB	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	4 304,0	4 304	0,00000	
		Objekt celkem				252 380		

Rozpočet

Akce : Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000, oprava toku, Prostřední Bečva-I

Objekt : SO 03 Zpevnění cest poškozených provozem stavby

Suhrn HSV

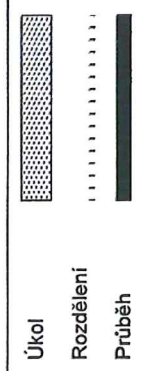
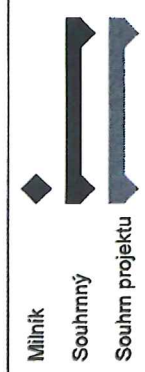
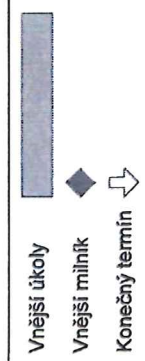
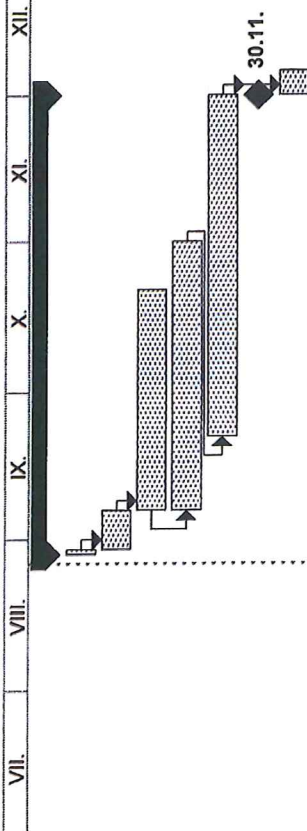
005 Komunikace

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
005		Komunikace				278 164
1	573 11-1112	Postrik infiltr asphalt mnoz 1,0kg/m2	M2	800,000	15,2	12 120
2	572 21-1111	Vyspraveni vytluku kamen.hrubym drc	M3	160,000	811,7	129 878
3	572 21-2111	Vyspraveni vytluku sterkopiskem	M3	160,000	509,6	81 535
4	572 24-3111	Vyspraveni vytluku asphalt.betonem	T	105,600	517,3	54 631
099		Presun hmot HSV				39 126
1	998 22-5111	Silnice kryt zivichy presun hmot	T	745,140	52,5	39 126
		Objekt celkem				317 290

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	Rožnovská Bečva, km 24,801-32,000	94 dny	29.8.12	30.11.12
2	Převzetí staveniště	1 den	29.8.12	29.8.12
3	Příprava území	8 dny	30.8.12	6.9.12
4	S001	45 dny	7.9.12	21.10.12
5	S002	55 dny	7.9.12	31.10.12
6	S003	70 dny	22.9.12	30.11.12
7	Předání stavby	0 dny	30.11.12	30.11.12
8	Vykližení staveniště	5 dny	1.12.12	5.12.12



Projekt: Rožnovská Bečva, km 24
Datum: 27.8.12

Prohlášení o subdavatelském systému a podílu výkonů

**Veřejná zakázka : „Rožnovská Bečva km 24,801 - 32,00 oprava toku,
Prostřední Bečva - Horní Bečva“**

	<u>podíl v %</u>	<u>podíl v tis. Kč</u>
Služby realizované vlastními kapacitami	76%	9 797 tis. Kč
Služby realizované subdodavateli celkem	24%	3 093 tis. Kč

ÚDAJE O JEDNOTLIVÝCH SUBDODAVATELÍCH

1. subdodavatel

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

WASTECH a.s.

Ostružinová 36, 106 00 Praha10

IČ: 607 33 276

druh subdodávky:

zemní práce

20% 2 578 tis. Kč

2. subdodavatel

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

Zakládání staveb a.s.

Dobronická 1371,147 14 Praha 4

IČ: 492 41 567

druh subdodávky:

zakládání a zvláštní zemní práce

3% 386 tis. Kč

3. subdodavatel

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

GEOCENTRUM, spol. s r.o

Olomouc, třída Kosmonautů 1143/8B

IČ: 479 74 460

druh subdodávky:

geodetické práce

1% 129 tis. Kč