

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 536 a následujících paragrafů zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen obchodní zákoník) mezi:

I. Smluvní strany

- 1. Objednatel:** **Povodí Moravy, s. p.**
Sídlo: Dřevařská 11, 601 75 Brno
Obchodní rejstřík: zapsán v Obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 13565
Jednající: Ing. Radimem Světlíkem, generálním ředitelem s. p.
Zástupce ve věcech technických: Ing. Mojmír Pehal, provozně – technický ředitel
IČ: 70890013
DIČ: CZ 70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
- 2. Zhotovitel:** **EUROVIA CS, a.s.**
odštěpný závod oblast Morava
závod Zlín se sídlem Louky 330, 763 02 Zlín
- Sídlo: Národní 10, 113 19 Praha 1
Obchodní rejstřík: zapsán v Obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 1561
Jednající: Ing. Ján Špaňo, vedoucí odštěpného závodu oblast Morava
Ing. Josef Štafa, ředitel závodu Zlín dle plné moci ze dne 2.11.2011
Zástupce ve věcech technických: Ing. Ivo Jurygáček, provozně obchodní náměstek
Zástupce ve věcech stavby: Bohdan Petura, hlavní stavbyvedoucí
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
Bankovní spojení: KB Praha
Číslo účtu: 141400112/0100

II. Předmět díla

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 28.5.2012 podaná v zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky s názvem „**VD Karolinka – rekonstrukce hráze**“, dále jen („veřejná zakázka“).
2. Veškeré činnosti, k jejichž výkonu se způsobem v této smlouvě stanoveným zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
3. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele, že v souladu s učiněnou nabídkou provede pro objednatele kompletní zhotovení díla

„VD Karolinka – rekonstrukce hráze“

4. V podrobnostech se v předmětu díla jedná zejména o vybudování těsnící clony v horní části těsnícího jádra hráze. Současný stav těsnícího jádra hráze totiž vykazuje jeho nevyhovující stav.

Táto skutečnost se projevuje průsaky na vzdušném svahu hráze. Pro zlepšení funkce těsnícího jádra hráze bude provedeno jeho dotěsnění.

Dále bude provedena rekonstrukce odpadní štol, kdy dojde v rámci rekonstrukce ke zkapacitnění odpadní štol na Q 10 000 TR a sanaci částí konstrukce, které v současném stavu projevují známky degradace. Na závěr bude odstraněn rámový most pod hrází. Zhotovitel zajistí vypracování „Analýzy rizik“ v průběhu realizace stavby.

Předmět díla je projektovou dokumentací rozdělen na dva, dále specifikované stavební objekty:

- SO 01 – Těsnící clona
- SO 02 – Konečná úprava koruny hráze
- SO 03 – Rekonstrukce odpadní štol
- SO 04 - Modernizace monitoringu

5. Součástí předmětu díla a ceny jsou dále, nikoliv však výlučně, i tyto činnosti:

- nezbytné vytyčení stavby před zahájením stavebních prací
- vybudování zařízení staveniště, včetně staveništních přípojek
- zajištění vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich neporušení během stavby a jejich zpětné předání správcům
- zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy a Policií ČR
- zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny (např. zkoušky hutnění, betonu, rozbor vzorků zeminy, apod.) nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení stavby
- zajištění zimních opatření
- geodetické a geometrické zaměření a vytyčení stávajících nadzemních i podzemních stavebních objektů a inženýrských sítí před zahájením samotných stavebních prací,
- geodetické a geometrické zaměření skutečně provedeného díla. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli v 2 (dvou) vyhotoveních v listinné i elektronické podobě
- vypracování dokumentace skutečně provedené stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění, od všech objektů stavby v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednou v elektronické formě
- odvoz a uložení stavebního odpadu z činnosti dodavatele na skládku vč. úhrady příslušných poplatků
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy apod.), který bude před započítáním stavby dodavatelem vhodným způsobem zdokumentován.
- Zpracování havarijního povodňového plánu

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace vypracované projekční společností VH atelier, spol. s r.o., Lidická 960/81, 602 00 Brno (SO 03), Hydroconsulting, s.r.o. Bulharská č. 70, 821 04 Bratislava (SO 01, 02) a RITTMAYER s.r.o. Horní 729/32, 639 00 Brno SO 04) jejíž součástí jsou výkazy výměr, technické podmínky.

V rámci realizace díla budou dodržena: stavební povolení a další závazná stanoviska dotčených orgánů a stanoviska veřejné dopravní a technické infrastruktury, jež jsou součástí projektové dokumentace (PD) a zhotovitel se s nimi podrobně seznámil. Seznam předané projektové dokumentace je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 3.

III. Lhůta plnění díla

1. Lhůtou plnění díla se rozumí lhůta počínající zahájením provádění díla a ukončením se rozumí jeho řádné dokončení (provedení) a předáním objednateli. Dílo se považuje za dokončené (provedené) dnem odstranění poslední vady či nedodělku.

2. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 327 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**

3. Nedílnou součástí této smlouvy je časový plán organizace výstavby (harmonogram postupu realizace stavebních prací) s vyznačenými 3 uzlovými body. Uvedený harmonogram tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Harmonogram bude zpracován tak, aby odpovídal technickému a technologickému řešení prováděného díla s ohledem na reálnost navrženého termínu ukončení díla a předání jeho předmětu objednateli, a to včetně likvidace staveniště. Uvedený harmonogram tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na předmětu díla i před sjednaným termínem dokončení a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

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 čl. II. této smlouvy, která bude cenou nejvýše přípustnou, a to ve výši

Celková cena bez DPH: 94 673 741,- Kč

Částka DPH 20% 18 934 748,- Kč

Celková cena vč. DPH: 113 608 489,- Kč

2. Cena za dílo obsahuje zisk a veškeré náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, veškeré dopravní náklady, zvýšené náklady vyplývající z dalších ustanovení Smlouvy) a dále náklady na veškeré činnosti, práce a dodávky uvedené v čl. II této smlouvy, dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Sjednaná cena je nejvýše přípustná, která nesmí být překročena po celou dobu výstavby, a to pro realizaci rozsahu díla specifikovaného v čl. II této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že do této nejvýše přípustné ceny díla zahrnul veškeré potřebné položky, jako jsou zejména práce, materiály, součásti a související úkony, provedení činností, které jsou obsaženy v této smlouvě a výše zmíněné dokumentaci týkající se díla, a to nezávisle na tom, zda jsou obsaženy v textové nebo výkresové dokumentaci, včetně těch prací, materiálů a úkonů, které v dokumentaci sice obsaženy nebyly, ale zhotovitel je měl nebo při vynaložení řádné odborné péče a znalostí mohl předpokládat.
4. Změna sjednané smluvní ceny je možná pouze pokud po podpisu smlouvy dojde ke změně sazeb DPH a to ve výši změny DPH.
5. Cena díla je doložena položkovým rozpočtem. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně, a to jednou měsíčně, na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel (technickým dozorem objednatel) podepsaný zjišťovací protokol, který bude sestávat z oceněného soupisu prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci. 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. Pouze odsouhlasený zjišťovací protokol opravňuje zhotovitele vystavit příslušnou fakturu."
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. Dokladem pro zaplacení sjednané ceny je daňový doklad (dále jen faktura), který bude obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a dle daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Přílohou faktury bude technickým dozorem objednatele podepsaný soupis provedených prací.
4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo nebude obsahovat stanovené přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Úhrada za dílo bude provedena do výše **95 %** celkové ceny díla. Zbývajících **5 %** bude uhrazeno po předání a převzetí řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků.
6. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta **do 90 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé více-náklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatelem vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám Zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy o dílo, pokud nebude písemně dojednáno jinak.
3. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
4. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
6. 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.
7. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.
8. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
9. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

10. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
11. 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 a uzavřít s vlastníky dohody nebo smlouvy na pozemky dočasného záboru.
12. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do 10 dnů od odevzdání a převzetí díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
13. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla.
14. 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.
15. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi minimálně 3 identifikační tabule v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabule udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit výhradně a pouze se souhlasem objednatele.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., 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 zájmu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor objednatele a zástupce ve věcech technických, přičemž technický dozor si ponechává v průběhu stavby druhou kopii, kterou si ze zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení stavby popřípadě odstranění vad a nedodělků zjištěných při kontrolní prohlídce stavby.
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 s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
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 v průběhu provádění díla

1. Ke zvýšení objemů prací nad rozsah sjednaný v této smlouvě může dojít jen v případě dodatečných požadavků objednatele nebo v případě, že při zhotovování díla vyvstane nutnost

provést práce, které nebylo možno objektivně předvídat. Uvedenými změnami se rozumí především tyto skutečnosti:

- změny množství nutných prací oproti projektové dokumentaci na základě dodatečných požadavků objednatele,
 - změny standardu materiálů na základě dodatečných požadavků objednatele oproti specifikaci dle projektové dokumentace.
2. Změna objemu prací (zvýšení, případně snížení) musí být oznámena technickému zástupci objednatele a věcně zaznamenána ve stavebním deníku. Dále tato změna musí být odsouhlasena statutárním zástupcem objednatele formou dodatku ke smlouvě.
 3. V případech, kdy požadavky objednatele vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžadují povolení změny díla před jeho dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až po nabytí právní moci rozhodnutí o změně, vydaného příslušným stavebním úřadem.
 4. Ocenění prací nad rozsah sjednaný v této smlouvě bude provedeno na základě:
 - jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy,
 - nejsou-li jednotkové ceny obsaženy ve výše uvedeném výkazu rozpočtu, bude použito jednotkových cen tvořených programem URS pro cenovou úroveň v době provádění prací, specifikace budou oceněny cenami jejich dodavatelů; k těmto cenám může být připočtena nejvýše osmiprocentní přírážka, zahrnující dopravné a pořizovací přírážku.
 5. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
 6. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah zakázky dle čl. 2.3. v případě, že se v průběhu realizace díla prokáže, že některé stavební práce, specifikované v oceněném výkazu výměr, nejsou pro dokončení a provoz díla nezbytné, nebo z důvodu nutnosti zajištění úspory pro financování jiných prací, které zhotovitel nemohl předvídat a jsou nutné pro řádné dokončení a bezpečný provoz díla.
V případě, že některé práce sjednané touto smlouvou nebudou zhotovitelem provedeny, bude o jejich cenu snížena celková cena díla na základě dodatku ke smlouvě. Nedílnou součástí dodatku bude příloha obsahující specifikaci neprovedených položek.

IX. Součinnost objednatele a povinnosti zhotovitele

1. Objednatel bude zhotovitele informovat o všech změnách, které mu budou známy a které mohou ovlivnit výsledek prací na díle.
2. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování schválené projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor i technický zástupce objednatele, uvedený v záhlaví této smlouvy, je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele, 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.
3. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v zadávací dokumentaci a v rozhodnutích a opatřeních správních úřadů a dotčených organizací. Zhotovitel se zavazuje k dodržování technologických postupů a pracovních postupů dle standardů.
4. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem zhotovitele a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.

5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných pokynů, technického řešení či překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla vždy písemnou formou.
6. Technický dozor objednatele je oprávněn požadovat po stavbyvedoucím kopie dokumentů dokladující věcnou opodstatněnost fakturace.
7. 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 BOZP a PO.
8. Zhotovitel zajistí podle pokynů Objednatele na své náklady opravu břehů a případné ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu a uvedení přilehlých pozemků do původního stavu.

X. Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito doklady vyčerpávajícím způsobem seznámil a zavazuje se je plně dodržovat.
2. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektem, 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.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele. Při provádění prací mimo, nebo 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 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. 4 této smlouvy. Prostřednictvím subdodavatelů může být dílo prováděno maximálně do celkové výše **30 %** 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 odpovídá za činnost subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel odpovídá za to, že plnění poskytnuté subdodavatelem nebude prováděno dalším subdodavatelem subdodavatelům.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly a odsouhlasení textu subdodavatelských smluv, a to prostřednictvím TDI.
8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby způsob plnění díla bylo v co nejvyšší možné míře ekologicky šetrný, zejména směrem k vlastní nádrži a dále i celému ochrannému pásmu nádrže. Zhotovitel je dále povinen přijmout náležitá opatření v oblasti odpadového hospodářství.
9. Objednatel je ve smyslu § 542, odst. 1 obch. zák. postupně vlastníkem zhotovovaného díla. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na

realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k zabudování nebo k jeho výstavbě a zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je oprávněn zabudovat, či použít pro realizaci díla pouze materiál a součásti, jejichž je vlastníkem, a které nejsou zatíženy právem třetí osoby nebo osob, jinak odpovídá objednateli za takto vzniklou škodu.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla objednateli nebo třetím osobám, pokud za ně nese obecnou nebo přímou odpovědnost. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek této smlouvy o dílo, právních předpisů, ČSN či jiných norem a předpisů vztahujících se k dílu, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit nebo uhradit, není-li odstranění škody možné.
2. Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla.

XII. Předání díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek řádným provedením díla a jeho odevzdáním objednateli. Řádným provedením díla se rozumí provedení díla bez vad a nedodělků.
2. Objednatel převezme řádně provedené dílo dle čl. II této smlouvy na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna min. 7 dní před stanoveným termínem předání. O odevzdání a převzetí díla bude vyhotoven písemné zápis. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, a dále může na základě svého rozhodnutí převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu, na základě zápisu o předání a převzetí. Jeho nedílnou součástí bude soupis drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
3. Zhotovitel je povinen doložit u převjímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek, v takové formě aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - geometrické plány pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru) ve 14 vyhotoveních,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě na použité materiály atd.,
 - doklady s nakládání s odpady.

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu může být důvodem pro nepřevzetí díla.

4. 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 převjímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

XIII. Záruky, záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruky na zhotovení předmětu díla co do odpovídajícího rozsahu a bezvadné kvality technického řešení díla v délce trvání **60 měsíců** od data kompletního a řádného předání a převzetí díla.

2. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 1. tohoto článku.
3. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit oprávněně reklamované vady, nejpozději však do pěti dnů od doručení reklamace objednatel, pokud nebude smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta. Tyto lhůty smluvní strany vždy dohodnou písemnou formou.
4. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu odstranitelnou. Jde-li o vadu neodstranitelnou, je objednatel oprávněn požadovat odstranění vady uplatněním práva na přiměřenou slevu z ceny nebo práva na nové bezvadné plnění. Objednatel může uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami díla, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
5. Objednatel se zavazuje případnou reklamaci vady díla uplatnit bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do sídla zhotovitele.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené evidentně nesprávným užíváním ze strany objednatel nebo vady způsobené neodborným zásahem jiného subjektu.

XIV. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta za pozdní předání díla oproti termínům sjednaným v čl. III je dohodnuta ve výši **75.000,- Kč** za každý den prodlení počínaje prvním dnem následujícím po dni, ve kterém mělo být dílo řádně předáno.
2. 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.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení zhotovitele v odstranění vad uvedených v zápise o předání a převzetí je dohodnuta na částku **3.000,- Kč** za každý den prodlení, a to za každou reklamovanou vadu.
4. Pokud zhotovitel nezačne s odstraňováním reklamované vady, na niž se vztahuje záruka, v termínu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý den prodlení.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý celý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost řádného vedení stavebního deníku nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý zjištěný případ.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavatelsky pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **100.000,- Kč** za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
8. Smluvní strany se dále, a to nad rámec předchozího ustanovení bodu 7., dohodly, že v případě porušení povinnosti provést dílo subdodavateli v maximálním rozsahu uvedeném v čl. X, bodě 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **100.000,- Kč** za každých započatých 10 % prací provedených subdodavateli nad stanovený maximální rozsah..
9. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

10. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud prokazatelně zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel ne zahájí provádění díla ve lhůtě do 30 dnů od termínu dle čl. III. odst. 2 této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III. odst. 3 této smlouvy delším než 30 dnů z viny na straně zhotovitele,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací směrnými cenami URS proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky omezení provádění stavby uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.
3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy, na třetí osobu.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek ke smlouvě o dílo s pořadovým číslem a potvrzenými oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
6. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění a předpisů souvisejících.
7. Pokud v této smlouvě není výslovně ujednáno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele příslušnými právními předpisy platnými v České republice, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo dle obchodního zákoníku. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
8. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny nějakým soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.

9. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi objednatelem a zhotovitelem podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud objednatele.
10. 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 nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy.
11. Zhotovitel není oprávněn poskytnout dílo jiné osobě než objednateli.
12. Zhotovitel je na základě § 2e) 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.
13. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
14. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem, kdy zhotovitel obdrží od objednatele doklad o přidělení dotace na financování akce.

Přílohy:


- Č. 1 - položkový rozpočet.
- Č. 2 - harmonogram postupu prací
- Č. 3 - seznam předané projektové dokumentace vč. technických specifikací, stavebního povolení a dalších stanovisek dotčených orgánů a stanovisek veřejné dopravní a technické infrastruktury
- Č. 4 - seznam subdodavatelů (Prohlášení o subdodavatelském systému a podílu výkonů)


Ve Zlíně dne : 23. 10. 2012


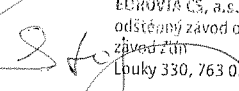
V Brně dne : 25-10-2012

Za zhotovitele :

Za objednatele:


.....
EUROVIA CS, a.s.
Ing. Ján Špaňo
Vedoucí odštěpného závodu oblast Morava


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


EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Morava
závod Zlín
Louky 330, 763 02 Zlín

.....
EUROVIA CS, a.s.
Ing. Josef Štafa
ředitel závodu Zlín

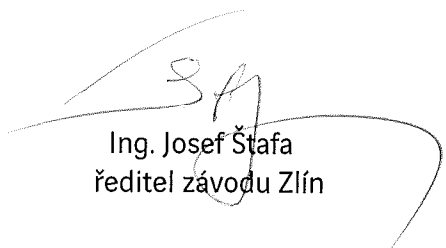
Povodí Moravy, s.p.
601 75 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013
-4-

NABÍDKOVÁ CENA:

Zakázka:

„VD Karolinka – rekonstrukce hráze“

Těsnící clona	74 789 382,- Kč
Odpadní štola	14 773 928,- Kč
Modernizace monitoringu	5 110 431,- Kč
Cena celkem bez DPH	94 673 741,- Kč
DPH (20%)	18 934 748,- Kč
Cena včetně DPH	113 608 489,- Kč



Ing. Josef Štafa
ředitel závodu Zlín

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<input type="text" value="VD Karolíňka - tesniaca clona"/>	JKSO	<input type="text"/>
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	<input type="text" value="Karolíňka"/>
Objednávateľ	<input type="text"/>	IČO	<input type="text"/>
Projektant		IČ DPH	<input type="text"/>
Zhotoviteľ		<input type="text" value="EUROVIA CS"/>	<input type="text"/>
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v KČ

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava 0
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy 0
5	"M" Dodávky 0			17	Ostatné 0
6	Montáž 0			18	VRN z rozpočtu 0
7	ZRN (r. 1-6) 74 789 382	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť 0	22	Ostatné náklady 0

Projektant	D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka
Objednávateľ	23 Súčet 7, 12, 19-22 v KČ 74 789 382,00
Dátum a podpis	24 Kurz
Zhotoviteľ	25 Cena bez DPH v KČ 74 789 382,00
Dátum a podpis	Pečiatka
	E Prípochy a odpočty
	26 Dodávky objednávateľa
	27 Kľzavá doložka 0
	28 Zvýhodnenie 0

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: VD Karolíňka - tesniaca clona

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 5. 4. 2007

Projektant: Hydroconsulting s.r.o. Bratislava

Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	ZRN	HZS	VRN	Kompletačná činnosť
Glausak	VD Karolíňka - tesniaca clona	74 789 382,00						0,00
01	SO 01 Tesniaca clona	69 957 317,00	13 991 463,40	83 948 780,40				0,00
02	SO 02 Konešná úprava koruny hrádze	4 832 065,00						0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby: VD Karolíňka - tesniaca clona
 Názov objektu: SO 01 Tesniaca clona
 Názov časti:

JKSO: 832 37
 EČO:
 Miesto: Karolíňka

Objednávateľ:
 Projektant:
 Zhotoviteľ: EUROVIA CS, a.s.

IČO:
 IČ DPH:
 Dňa:

Rozpočet číslo:
 Spracoval:

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklad	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 0	8	Práca nadčas 0	13	Zariad. staveniska 3,60%
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava 0,00% 0
3	PSV Dodávky 0	10	Kultúrna pamiatka 0	15	Územné vplyvy 5,00%
4	Montáž 0	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00% 0
5	"M" Dodávky 0			17	Ostatné 0,00% 0
6	Montáž 0			18	VRN z rozpočtu 0
7	ZRN (r. 1-6) 69 957 317	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť 0	22	Ostatné náklady 0

Projektant
 Dátum a podpis
 Objednávateľ

Pečiatka

D Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22 v Kč 69 957 317
24	Kurz
25	Cena bez DPH v Kč 69 957 317

Dátum a podpis
 Zhotoviteľ
 Dátum a podpis

Pečiatka
 Pečiatka

E Prípochy a odpočty	
26	Dodávky objednávateľa 0
27	Kľzáva doložka 0
28	Zvýhodnenie + - 0

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: VD Karolínka - tesniaca clona

Objekt: SO 01 Tesniaca clona

Časť:

JKSO: 832 37

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 28. 3. 2007

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

69 957 317

1	Zemné práce	684 147,80			0,000	
2	Zakladanie	65 254 318,02				0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	112 860,00			0,000	
5	Komunikace	799 200,00				
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	742 877,82				
99	Presun hmôt HSV	2 362 233,11			0,000	0,000
OST	Ostatné	1 680,00	0,00		0,000	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>69 957 317</u>				

ROZPOČET

Stavba: VD Karolíňka - tesniaca clona

Objekt: SO 01 Tesniaca clona

Časť:

JKSO: 832.37

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť sute	Hmotnosť sute celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	10	9	10	11

HSV Práca a dodávky HSV

1 Zemné práce											
							684 147,80				0,000
1	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235 t	m ²	319,500	145,00	46 327,50			0,00000	0,000
2	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m ² živičných, o hr. vrstvy nad 50 do 100 mm	m ²	319,500	255,40	81 600,30			0,00000	0,000
3	002	162703111	Vodorovné premiestnenie výkopku vytáženého z rýh podzemných stien, na vzdialenosť nad 5000 do 6000m	m ³	2 900,000	175,00	507 500,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	002	162703119	Priplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 6000m	m ³	40 600,000	1,20	48 720,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
							65 254 318,02				0,000

2 Zakladanie

2 Zakladanie											
							65 254 318,02				0,000
5	002	216311111pc	Ochranná vrstva z prostého vodostavebného betónu na základovej škrápe	m ³	99,000	7 142,00	707 058,00	0,00000	0,000	2,44364	0,000
6	002	216904112pc	Očistenie povrch tesniacej steny	m ²	212,100	450,00	95 445,00	0,00000	0,000	0,00060	0,000
7	002	239611711	Samotuhnúca floccementová výplň podzemnej steny jej výroba a dodanie pre hrúbku steny 0,60 m	m ²	4 777,000	3 255,50	15 551 523,50	0,00000	0,000	0,50760	0,000
8	002	239614111	Samotuhnúca floccementová výplň doplnenie samotuhnúcej floccementovej výplne	m ³	859,860	6 820,00	5 864 245,20	0,00000	0,000	0,76864	0,000
9	002	262103172pc	Kontrolné vrty so zaliatím tesniacou suspenziou	m	70,000	5 130,00	359 100,00	0,00000	0,000	0,00016	0,000
10	002	262303172/p	Overovacie vrty v zviazaniach pre overenie polohy vrchlíka inj. clony	m	36,000	5 700,00	205 200,00	0,00000	0,000	0,00048	0,000
11	002	267351732	Hlbenie rýh pre podzem.steny,hr.steny 0,60 m, v horn.III.tr.plocha steny do 5000 m ² , hl. do 20m	m ²	4 777,000	8 820,00	42 133 140,00	0,00000	0,000	0,00915	0,000
11a			Odstranení (odkop) horní čisti těsnící clony (0.6x0.7x350=14.7m ³)	m ³	14,700	750,60	11 033,82	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11b			Vodorovné přemístění výkopku (pol 11a) na vzdálenost nad 5000m do 6000m	m ³	14,700	175,00	2 572,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	002	28261pc	Napojenie injekčnej clony a tesniacu clonu	m	50,000	6 500,00	325 000,00	0,00000	0,000	0,00785	0,000
							112 860,00				0,000

Zvisle a kompletné konštrukcie

13	012	317121121/p	Demontáž rimsových tvarnic alebo konzol na oporných muroch, hmotnosti do 1 t	kus	190,000	594,00	112 860,00		0,00000	0,000
Komunikácie										
14	221	56425111	Podklad alebo podsypze šterkopisku SP tl. 150 mm	m ²	600,000	416,00	249 600,00			
15	221	58412111	Osazení silničných dilů z ZB do lože z kameniva těženého tl. 40 mm	m ²	600,000	356,00	213 600,00			
16	593	5938813000	Panel silniční KZD T-300/100 300x100x15 cm	kus	100,000	3 360,00	336 000,00			
panelka- dčasná komunikace, uvažovaná dvojnásobná obratovosť panelů										
Ostatné konštrukcie a práce-buranie										
742 877,82										
17	221	919735112	Rezanie existujúceho živíchného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	711,800	133,00	94 669,40	0,00000	0,000	0,00003
18	321	93650pc	Klincové značky	ks	60,000	546,00	32 760,00	0,00000	0,000	0,00500
19	221	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami 0,035 t	m	390,000	472,00	184 080,00			0,00000
20	221	979082213	Vodorovná doprava sútiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	132,912	105,00	13 955,76	0,00000	0,000	0,00000
21	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 525,328	15,50	39 142,58	0,00000	0,000	0,00000
22	221	979084213	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	23,150	800,00	18 520,00	0,00000	0,000	0,00000
23	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sútiny	t	132,912	81,00	10 765,87	0,00000	0,000	0,00000
24	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	23,150	402,00	9 306,30	0,00000	0,000	0,00000
25	R	PC	Ochrana povrchu hrádze pred znečistením	m ²	1 850,000	177,00	327 450,00	0,00000	0,000	0,00000
26	R	PC1	Poplatok za skládovanie suti	t	132,912	92,00	12 227,90	0,00000	0,000	0,00000
Presun hmôt HSV										
2 362 233,11										
27	321	998324011	Presun hmôt pre objekty budované so zemnými a kamenitými hrádzami, elektrárňami vodnými	t	3 372,210	623,00	2 100 886,83	0,00000	0,000	0,00000
28	321	998324092	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 2000 m	t	3 372,210	77,50	261 346,28	0,00000	0,000	0,00000
Ostatné										
1 680,00										
29	HZS	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	4,000	420,00	1 680,00	0,00000	0,000	0,00000
Celkom										

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby: VD Karolína - tesniaca clona
 Názov objektu: SO 02 Konešná úprava koruny hrádze
 Názov časti:

JKSO: 822 29
 EČO:
 Miesto: Karolína

Objednávateľ:
 Projektant:
 Zhotoviteľ: EUROVIA CS

IČO:
 IČ DPH:
 Dňa:

Rozpočet číslo:
 Spracoval:

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady Sk

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky 0	8	Práca nadčas	0	13	Zariad. staveniska	%
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00% 0
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy	%
4		Montáž	11		0	16	Prevádzkové vplyvy	0,00% 0
5	"M"	Dodávky 0				17	Ostatné	0,00% 0
6		Montáž 0				18	VRN z rozpočtu	0
7	ZRN (r. 1-6)	4 832 065	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady	0

Projektant Dátum a podpis Pečiatka		D Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22 v Kč 4 832 065
Objednávateľ Dátum a podpis Pečiatka		24	Kurz
		25	Cena bez DPH v Kč 4 832 065
Zhotoviteľ Dátum a podpis Pečiatka		E Prípochy a odpočty	
		26	Dodávky objednávateľa 0
		27	Kľzavá doložka 0
		28	Zvýhodnenie + - 0

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: VD Karolínka - tesniaca clona

Objekt: SO 02 Konešná úprava koruny hrádze

Objednávateľ:

Časť:

Zhotoviteľ:

JKSO: 822 29

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

3 624 541,51

1	Zemné práce	539 320,00				
5	Komunikácie	1 890 266,00				0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	959 276,03				0,000
99	Presun hmôt HSV	235 679,48				0,000

PSV Práce a dodávky PSV

1 204 163,00

782	Dokončovacie práce a obklady z kam.	967 355,00				0,000
783	Dokončovacie práce - nátery	236 808,00				0,000

OST Ostatné

3 360,00

0,00

2 800,00

0,000

0,000

Celkom

4 832 065

ROZPOČET

Stavba: VD Karolína - tesniaca clona
 Objekt: SO 02 Konečná úprava koruny hrádze

Časť:

JKSO: 822 29

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť sute	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	10	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce											
1	221	113107242	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche cez 200 m ² živýchých, o hr. vrstvy nad 50 do 100 mm	m ²	1 040,000	210,00	218 400,00			0,00000	0,000
2	221	113202111	Výrhanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	355,000	164,00	58 220,00			0,00000	0,000
3	001	182101101	Úprava vzdušného svahu do pôvodného stavu	m ²	1 850,000	142,00	262 700,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
							539 320,00			0,000	

5 Komunikácie											
4	221	564811111	Podklad zo štrkodny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 50 mm	m ²	1 360,000	452,00	614 720,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	221	565174221	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. II. po zhutnení hr. 100 mm	m ²	1 360,000	608,00	826 880,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	221	572731111	Upravenie výtlkov krytu živíč. zmesou zo štrkop. obal.asfaltom, pri spotrebe na 1 km komun. do 10 t	t	19,000	3 300,00	62 700,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	221	578142112	Liaty asfalt z kam. ťaž. alebo drveného v pruhu šírky do 3 m strednozr. alebo hrubozr. hr. 45 mm	m ²	532,000	715,00	380 380,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	221	578901112	Zdršňovací posyp liateho asfaltu z kameniva obaleného asfaltom v mn. 6 kg/m ²	m ²	266,000	21,00	5 586,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
							1 890 266,00			0,000	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie											
9	221	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami s jedným držiadlom	m	390,000	1 271,00	495 690,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
10	221	917431111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho bez bočnej opory z betónu prostého	m	355,000	870,00	308 850,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	239,715	105,00	25 170,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 554,585	15,50	70 596,07	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	239,715	81,00	19 416,92	0,00000	0,000	0,00000	0,000
14	221	PC1	Poplatok za skladovanie sutiny	t	239,715	165,00	39 552,98	0,00000	0,000	0,00000	0,000
							959 276,03			0,000	

99

Presun hmôt HSV

235 679,48

0,000

15	221	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom živičným alebo betónovým	t	662,021	356,00	235 679,48	0,00000	0,000	0,00000	0,000
----	-----	-----------	--	---	---------	--------	------------	---------	-------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

0,000

782											
Dokončovacie práce a obklady z kam.											
967 355,00											
16	782	782611327	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. od 100 do 120 mm	m2	190,000	632,00	120 080,00	0,00000	0,000	0,08968	
17	583	PC	<i>Dodávka pieskovcových dosiek vlnolamu</i>	m3	15,000	56 388,00	845 820,00	0,00000	0,000		
18	782	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	1,950	580,00	1 131,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
19	782	998782294	Příplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	1,500	216,00	324,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000

783											
Dokončovacie práce - nátery											
236 808,00											
20	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	429,000	189,00	81 081,00	0,00000	0,000	0,00000	
21	783	783224900	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s emali.	m2	429,000	363,00	155 727,00	0,00000	0,000	0,00025	

OST											
Ostatné											
3 360,00											
22	HZS	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete-zasvorkovanie osvetlenia	hod	8,000	420,00	3 360,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000

Celkom

4 832 064,5

Slepý rozpočet stavby

Datum: 24.5.2012

Stavba : 010-01

VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol

Objednatel : Povodí Moravy, s.p.
Lidická 81
Brno

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : VH atelier, spol. s r.o.
Lidická 81
602 00 Brno

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	10 %	0,00
DPH	10 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	14 773 928,00
DPH	20 %	2 954 786,00
Cena celkem za stavbu		17 728 714

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
01.1 Sanace ocel. kce kolena šachtového přelivu	259 625	0	216 354	43 271	1,5
01.2a Stěny štol-utěsnění a sanace dilat.spar	848 735	0	707 279	141 456	4,8
01.2b Stěny odpadní štol - sanace pracovních spar	223 181	0	185 984	37 197	1,3
01.2c Stěny odpadní štol -sanace degrad. ploch	313 860	0	261 550	52 310	1,8
01.3 Sanace dna odpadní štol	3 707 174	0	3 089 311	617 862	20,9
01.4A Sanace stropu odpadní štol-silně porušené úsek	889 820	0	741 517	148 303	5,0
01.4B Sanace stropu odpadní štol-méně porušené úsek	1 891 306	0	1 576 088	315 218	10,7
01.4C Snížení stropu	4 017 712	0	3 348 094	669 619	22,7
01.5 Vstupní otvor	245 837	0	204 864	40 973	1,4
01.6 Sanace odpadní štol - externí prvky	937 724	0	781 437	156 287	5,3
02 Odstranění mostu	4 393 739	0	3 661 449	732 290	24,8
Celkem za stavbu	17 728 713	0	14 773 928	2 954 786	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
01.1	010-01-11 VD Karolinka - sanace ocel.kolena	259 625	0	216 354	43 271	1,5
01.2a	010-01-12a VD Karolinka-utěsnění a sanace dilat	848 735	0	707 279	141 456	4,8
01.2b	010-01-12b VD Karolinka - sanace pracovních sp	223 181	0	185 984	37 197	1,3
01.2c	010-01 VD Karolinka - sanace degradovaných pl	313 860	0	261 550	52 310	1,8
01.3	010-01-1.3 VD Karolinka-sanace dna odpadní što	3 707 174	0	3 089 311	617 862	20,9
01.4A	010-01-1.4 VD Karolinka - Sanace stropu odp. što	889 820	0	741 517	148 303	5,0
01.4B	010-01-1.4 VD Karolinka - sanace stropu odp. što	1 891 306	0	1 576 088	315 218	10,7
01.4C	010-01-1.4 VD Karolinka - snížení stropu	4 017 712	0	3 348 094	669 619	22,7
01.5	010-01-1.5 VD Karolinka - vstupní otvor	245 837	0	204 864	40 973	1,4
01.6	010-01-1.6 VD Karolinka - sanace štol-externí p	937 724	0	781 437	156 287	5,3
02	010-01-2 VD Karolinka - odstranění mostu	4 393 739	0	3 661 449	732 290	24,8
Celkem za stavbu		17 728 713	0	14 773 928	2 954 786	100,0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-11	VD Karolinka - sanace ocel.kolena	JKSO	
Objekt			SKP	
01.1		Sanace ocel. kce kolena šachtového přelivu	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	216 354	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	216 354	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	216 354	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	216 354	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		20,0 %	216 354 Kč	
DPH		20,0 %	43 271 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				259 625 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Rozpočet :	010-01-11
Objekt :	01.1 Sanace ocel. kce kolena šachtového přelivu		VD Karolinka - sanace ocel.kolena

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Základy a zvláštní zakládání	93 960	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	109 188	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 206	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	216 354	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Rozpočet: 010-01-11
Objekt :	01.1 Sanace ocel. kce kolena šachtového přelivu	VD Karolinka - sanace ocel.kolena

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
1	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP, stěn a rubů klenb (čištění na Sa 2,5) 90*2	m2	180,00	522,00	93 960,00
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				93 960,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
2	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t	2,00	5 400,00	10 800,00
3	959571011R00	Příplatek při odklizení písku za dalších 1000 m 20*2	t	40,00	90,00	3 600,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				109 188,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
10	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	9,17	1 080,00	9 904,68
11	998324091R00	Přesun hmot, objekty v zemních hrázích, přípl. 1km	t	9,17	360,00	3 301,56
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				13 206,24

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-12a	VD Karolinka-utěsnění a sanace díla	JKSO	
Objekt			SKP	
01.2a		Stěny štoly-utěsnění a sanace dilat.spar	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štoly	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	707 279	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	707 279	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	707 279	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	707 279	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0	%		707 279 Kč
DPH	20,0	%		141 456 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				848 735 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Rozpočet :	010-01-12a
Objekt :	01.2a Stěny štol-utěsnění a sanace dilat.spar		VD Karolinka-utěsnění a sanace dilat.spar

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	485 879	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	66 960	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	154 440	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	707 279	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-12a
Objekt :	01.2a Stěny štolý-utěsnění a sanace dilat.spar	VD Karolinka-utěsnění a sanace dilat.spar

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
1	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	130,00	210,00	27 300,00
		80		80,00		
		50		50,00		
2	R93002	Osazení pakrů, 1. a 2. stupeň sanace dil. spar (expanzní PUR pěna, pružná PUR injekt. pěna)	m2	132,00	2 520,00	332 640,00
		132*0,4		52,80		
		132*0,4		52,80		
		132*0,2		26,40		
3	R93003	Příplatek za ztížené podmínky - práce ve štole	m2	132,00	554,40	73 180,80
4	R93004	Uzavření dil. spar - penetrační nátěr	kg	1,50	972,00	1 458,00
		0,3 kg/m2:5*0,3		1,50		
5	R96005	Uzavření dilat. spar - flexibilní tmel komponentní těsnící hmota na PUR bázi	litr	75,00	684,00	51 300,00
		0,075*1000		75,00		
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				485 878,80
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
6	R96001	Odstranění TUBOSIDERU pomocí řezacího hořáku	m	160,00	360,00	57 600,00
		11 spar:2*80		160,00		
7	R96002	Odvoz odstraněného TUBOSIDERU na skládku uložený na skládku - poplatek	m2	130,00	72,00	9 360,00
		80		80,00		
		50		50,00		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				66 960,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
8	971042123R00	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	1 320,00	117,00	154 440,00
		11 spar:1320		1 320,00		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				154 440,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
9	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t			
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-12b	VD Karolinka - sanace pracovních s	JKSO
Objekt			SKP
01.2b		Stěny odpadní štoly - sanace pracovních spar	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štoly	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	185 984	Ztížené výrobní podmínky 0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka 0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
	ZRN celkem	185 984	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
	ZRN+HZS	185 984	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	185 984	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		185 984 Kč
DPH	20,0 %		37 197 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			223 181 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Rozpočet :	010-01-12b
Objekt :	01.2b Stěny odpadní štol - sanace pracovních spar		VD Karolinka - sanace pracovních spar

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	185 942	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	42	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	185 984	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štoly	Rozpočet: 010-01-12b
Objekt :	01.2b Stěny odpadní štoly - sanace pracovních spar	VD Karolinka - sanace pracovních spar

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
1	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou (1500 bar)	m2	80,00	210,00	16 800,00
2	977211111U00	Řezání ŽB kce hl -20cm úprava spáry před sanací:76,4	m	76,40 76,40	720,00	55 008,00
3	R93001	Adhezní můstek 2kg/m2:30*2,0	kg	60,00 60,00	72,00	4 320,00
4	R93002	Reprofilace sanační maltou, 60 mm 1-komponentní malta s cem.pojivem+umělá vlákna 1,9kg/m2/mm:24*1,9*60	kg	2 736,00 2 736,00	36,00	98 496,00
5	R93003	Penetrační nátěr 0,3 kg/m2:24*0,3	kg	7,20 7,20	72,00	518,40
6	R93004	Finální stěrková vrstva tl. 5mm 2,0kg/m2/mm:24*2*5	kg	240,00 240,00	45,00	10 800,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				185 942,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
7	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	0,04	1 080,00	42,08
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				42,08

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01	VD Karolinka - sanace degradovaný	JKSO
Objekt			SKP
01.2c		Stěny odpadní štolý -sanace degrad. ploch	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	261 550	Ztížené výrobní podmínky 0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka 0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
	ZRN celkem	261 550	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
	ZRN+HZS	261 550	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	261 550	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		261 550 Kč
DPH	20,0 %		52 310 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			313 860 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Rozpočet :	010-01
Objekt :	01.2c Stěny odpadní štol -sanace degrad. ploch		VD Karolinka - sanace degradovaných p

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	261 550	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	261 550	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01
Objekt :	01.2c Stěny odpadní štolý -sanace degrad. ploch	VD Karolinka - sanace degradovaných ploch stěr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
1	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou (1500 bar) 144*2*1,1	m2	316,80 316,80	210,00	66 528,00
2	R93001	Adhezní můstek 2kg/m2:144*2*2,0*1,1	kg	633,60 633,60	72,00	45 619,20
3	R93003	Penetrační nátěr 0,3 kg/m2:144*2*0,3*1,1	kg	95,04 95,04	72,00	6 842,88
4	R93004	Finální stěrková vrstva tl. 5mm 2,0kg/m2/mm:(144*2)*2*5*1,1	kg	3 168,00 3 168,00	45,00	142 560,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				261 550,08
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
5	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t			
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-1.3	VD Karolinka-sanace dna odpadní š	JKSO
Objekt			SKP
01.3		Sanace dna odpadní štolý	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	3 089 311	Ztížené výrobní podmínky 0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka 0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
ZRN	celkem	3 089 311	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD) 0
ZRN+HZS		3 089 311	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 089 311	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	20,0	%	3 089 311 Kč
DPH	20,0	%	617 862 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 707 173 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet :	010-01-1.3
Objekt :	01.3 Sanace dna odpadní štolý		VD Karolinka-sanace dna odpadní štolý

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
21 Úprava podloží a základ.spáry	199 500	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	1 964 894	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	302 400	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	421 814	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	153 387	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	47 317	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 089 311	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-1.3
Objekt :	01.3 Sanace dna odpadní štolý	VD Karolinka-sanace dna odpadní štolý

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry						
1	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb 950	m2	950,00 950,00	210,00	199 500,00
Celkem za 21 Úprava podloží a základ.spáry						199 500,00
Díl: 28 Zpevňování hornin a konstrukcí						
2	289361123R00	Výztuž ze svař.sítí na stěny zděné, drát D 6,3 mm 4,0*30	m2	120,00 120,00	360,00	43 200,00
3	289363212R00	Kotvičky výztuže do tmelu hl.20 cm, z 10216, 10 mm 12 kotev / m2:4,0*12*30	kus	1 440,00 1 440,00	72,00	103 680,00
4	289902123R00	Odsekání betonu stěn, vrstvy do 150 mm 950	m2	950,00 950,00	1 230,00	1 168 500,00
5	R28001	Adhezní můstek nanášení štětcem při spotřebě 2,0kg/m2:950*2,0	kg	1 900,00 1 900,00	72,00	136 800,00
6	R28002	Penetrační nátěr pod stěrku pod finální stěrku 0,2-0,3 kg/m2:950*0,3	kg	285,00 285,00	72,00	20 520,00
7	R28003	Finální stěrková vrstva spotřeba 2,25kg/m2/mm: tl. 5mm:950*5*2,25	kg	10 687,50 10 687,50	45,00	480 937,50
8	R28004	Dodávka chem. kotvy spotřeba na 1 kotvu - 6,7 ml (balení 300 ml): 12 kotev na m2 :4,0 * (12*6,7/300)*30	balení	32,16 32,16	350,00	11 256,00
Celkem za 28 Zpevňování hornin a konstrukcí						1 964 893,50
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
9	321311117U00	Kce přehrada beton C35/45 XF4 sanace dna-tlak.proudění:4,0*1,0*0,2*30	m3	24,00 24,00	6 750,00	162 000,00
10	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných (4,0+4*0,15*2)*30	m2	156,00 156,00	450,00	70 200,00
11	321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	156,00	450,00	70 200,00
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						302 400,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
12	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	284,05	1 080,00	306 774,00
13	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 556,45	45,00	115 040,25
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						421 814,25
Díl: 97 Prorážení otvorů						
14	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	284,05	540,00	153 387,00
Celkem za 97 Prorážení otvorů						153 387,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
15	998323011R00	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	83,75	520,00	43 548,08
16	998324091R00	Přesun hmot, objekty v zemních hrázích, přípl. 1km	t	83,75	45,00	3 768,58
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						47 316,66

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-1.4	VD Karolinka - Sanace stropu odp.	JKSO	
Objekt			SKP	
01.4A		Sanace stropu odpadní štolý-silně porušené úseky	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	741 517	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	ZRN celkem	741 517	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	741 517	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	741 517	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0	%		741 517 Kč
DPH	20,0	%		148 303 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				889 820 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet :	010-01-1.4
Objekt :	01.4A Sanace stropu odpadní štolý-silně porušené úseky	VD Karolinka - Sanace stropu odp. štolý	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
21 Úprava podloží a základ.spáry	239 400	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	341 962	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	119 016	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	41 139	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	741 517	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-1.4
Objekt :	01.4A Sanace stropu odpadní štolý-silně porušené ús	VD Karolinka - Sanace stropu odp. štolý-silně poru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 21						
Úprava podloží a základ.spáry						
1	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb očistění v celkové ploše strop:950*1,2	m2	1 140,00 1 140,00	210,00	239 400,00
Celkem za 21 Úprava podloží a základ.spáry						239 400,00
Díl: 28						
Zpevňování hornin a konstrukcí						
2	289362221R00	Výztuž příč., podél. líce kleneb z 10335,D do 8 mm síť KARI 8/100/100:4,0*1,1*0,010*13*1,2	t	0,69 0,69	32 500,00	22 308,00
3	289475211R00	Torkretový plášť líce kleneb z aktiv.malty tl.3 cm 4,0*1,1*13*1,2	m2	68,64 68,64	700,00	48 048,00
4	289475291R00	Příplatek za každý další 1 cm pláště líce kleneb 4,0*1,1*13*5*1,2	m2	343,20 343,20	360,00	123 552,00
5	289902123R00	Odsekání betonu stěn, vrstvy do 150 mm 4,0*1,0*13*1,2 10*1,2	m2	74,40 62,40 12,00	540,00	40 176,00
6	R28000	Kotvičky výztuže do tmelu hl.20 cm, z 10505, 12 mm 12 kotev / m2:4,0*12*13*1,2	kus	748,80 748,80	72,00	53 913,60
7	R28001	Adhezní můstek nanášení štětce při spotřebě 2,0kg/m2:4,0*2,0*13*1,2	kg	124,80 124,80	72,00	8 985,60
8	R28002	Penetrační nátěr pod stěrku pod finální stěrku 0,2-0,3 kg/m2:4,0*1,0*0,3*13*1,2	kg	18,72 18,72	72,00	1 347,84
9	R28003	Finální stěrková vrstva spotřeba 2,25kg/m2/mm: tl. 5mm:4,0*5*2,25*13*1,2	kg	702,00 702,00	45,00	31 590,00
10	R28004	Dodávka chem. kotvy spotřeba na 1 kotvu - 6,7 ml (balení 300 ml): 12 kotev na m2 :4,0 * (12*6,7/300)*13*1,2	balení	16,72 16,72	720,00	12 040,70
Celkem za 28 Zpevňování hornin a konstrukcí						341 961,74
Díl: 93						
Dokončovací práce inženýrských staveb						
11	938532411U00	Tryskání degradovaný beton písek v místech stáv. výztuže: 950*0,2*1,2	m2	228,00 228,00	522,00	119 016,00
Celkem za 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						119 016,00
Díl: 99						
Staveništní přesun hmot						
12	998323011R00	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	36,57	1 080,00	39 493,71
13	998324091R00	Přesun hmot, objekty v zemních hrázích, přípl. 1km	t	36,57	45,00	1 645,57
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						41 139,28

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-1.4	VD Karolinka - sanace stropu odp. š	JKSO
Objekt			SKP
01.4B		Sanace stropu odpadní štolý-méně porušené úsek	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 576 088	Ztížené výrobní podmínky 0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka 0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
	ZRN celkem	1 576 088	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
	ZRN+HZS	1 576 088	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 576 088	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		1 576 088 Kč
DPH	20,0 %		315 218 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 891 306 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet :	010-01-1.4
Objekt :	01.4B Sanace stropu odpadní štolý-méně porušené úseky		VD Karolinka - sanace stropu odp. štolý-

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Základy a zvláštní zakládání	976 500	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	520 684	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	78 905	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 576 088	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-1.4
Objekt :	01.4B Sanace stropu odpadní štolý-méně porušené ú	VD Karolinka - sanace stropu odp. štolý-méně poru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2						
1	289475211R00	Torkretový plášť líce kleneb z aktiv.malty tl.3 cm sanační vrstva tl.6mm:775	m2	775,00 775,00	1 260,00	976 500,00
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						976 500,00
Díl: 28						
2	R28001	Adhezní můstek nanášení štětcem při spotřebě 2,0kg/m2:775*2,0	kg	1 550,00 1 550,00	72,00	111 600,00
3	R28002	Penetrační nátěr pod stěrku pod finální stěrku 0,2-0,3 kg/m2:775*0,3	kg	232,50 232,50	72,00	16 740,00
4	R28003	Finální stěrková vrstva spotřeba 2,25kg/m2/mm: tl. 5mm:775*5*2,25	kg	8 718,75 8 718,75	45,00	392 343,75
Celkem za 28 Zpevnování hornin a konstrukcí						520 683,75
Díl: 99						
5	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	70,14	1 080,00	75 748,50
6	998324091R00	Přesun hmot, objekty v zemních hrázích, přípl. 1km	t	70,14	45,00	3 156,19
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						78 904,69

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-1.4	VD Karolinka - snížení stropu	JKSO	
Objekt			SKP	
01.4C		Snížení stropu	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 348 094	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
M	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	ZRN celkem	3 348 094	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	3 348 094	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	3 348 094	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0	%		3 348 094 Kč
DPH	20,0	%		669 619 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				4 017 713 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štoly	Rozpočet :	010-01-1.4
Objekt :	01.4C Snížení stropu		VD Karolinka - snížení stropu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	38 424	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	2 835 708	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	103 194	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	10 923	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	192 162	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	167 684	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 348 094	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Rozpočet: 010-01-1.4
Objekt :	01.4C Snížení stropu	VD Karolinka - snížení stropu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 28 Zpevňování hornin a konstrukcí						
1	289902123R00	Odsekání betonu stěn, vrstvy do 150 mm 20,5*0,6*2	m2	24,60 24,60	1 230,00	30 258,00
2	R28001	Dodávka chem. kotvy 6,7/300*144	balení	3,22 3,22	720,00	2 315,52
3	R28002	Kotevní šrouby dodávka+instalace (27*2+8+3)	ks	65,00 65,00	90,00	5 850,00
Celkem za 28 Zpevňování hornin a konstrukcí						38 423,52
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
4	411351101RT6	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření ŽB deska:4,2*20,5 zabetonování otvoru:1,0*1,0	m2	87,10 86,10 1,00	1 800,00	156 780,00
5	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	87,10	1 800,00	156 780,00
6	411354177R00	Podpěrná konstr. stropů do 30 kPa - zřízení	m2	87,10	360,00	31 356,00
7	411354178R00	Podpěrná konstr. stropů do 30 kPa - odstranění	m2	87,10	360,00	31 356,00
8	411361721R00	Výztuž stropů z oceli 10425 (Bst 500 S) 4,95*1,1 2,0*1,1	t	7,65 5,45 2,20	36 000,00	275 220,00
9	R41001	Strop deskový ŽB C30/37- samozhutnitelný ŽB deska:19,5*4,2*0,55*1,1 zabet. stávajícího otvoru:1,0*1,0*0,6*1,1	m3	50,21 49,55 0,66	9 000,00	451 885,50
10	R41001a	Doprava betonové směsi	m3	45,65	36,00	1 643,22
11	R41001b	Čerpání bet. směsi - čerpadlo 2,5 hod:10	15 min	10,00 10,00	1 800,00	18 000,00
12	R41001c	Čerpání betonové směsi - výtlačné potrubí	m	250,00	90,00	22 500,00
13	R41002	Nerezový plech tl.20 mm dodávka 4,0*1,1+0,54*4,0	m2	6,56 6,56	39 420,00	258 595,20
14	R41002a	Nerezový plech tl. 10mm okraje oplechování-ukotvení na stěnu:(4,0+4,0+1,1*2+0,54*2)*0,12	m2	1,35 1,35	21 600,00	29 237,76
15	R41002b	Nerezový plech tl. 5 mm	m2	1,00	11 610,00	11 610,00
16	R41003	Nerezový plech - výroba konstrukce svařováním	soubor	1,00	304 200,00	304 200,00
17	R41004	Nerezový plech, doprava na staveniště vodorovné přemístění ve štole	soubor	1,00	66 960,00	66 960,00
18	R41005	Nerezový plech osazení a ukotvení konstrukce-zvedání a podpěry	soubor	1,00	121 320,00	121 320,00
19	R41006	Zavzdušňovací otvory - nerez plech tl.2mm dodávka, montáž, svařování, uchycení k výztuži 20,5*(1,24*2+0,14*2)*2	m2	113,16 113,16	7 938,00	898 264,08
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						2 835 707,76
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						
20	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, dodávka+uchycení spára mezi stáv. stropem a ŽB deskou:4,2*20,5	m2	86,10 86,10	540,00	46 494,00
21	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou 4,0*21+2*1,0*21	m2	126,00 126,00	450,00	56 700,00
Celkem za 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						103 194,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
22	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,36	1 080,00	7 943,83
23	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	66,20	45,00	2 978,94
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						10 922,77

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-1.4
Objekt :	01.4C Snížení stropu	VD Karolinka - snížení stropu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Prorážení otvorů				
24	970051035R00	Vrtání jádrové do ŽB otvory pro betonáž:15*0,5	m	7,50	1 800,00	13 500,00
25	970056039R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB	m	7,50	180,00	1 350,00
26	970057039R00	Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB	m	7,50	360,00	2 700,00
27	970058039R00	Příp. za tl. armat.nad 15mm jádr.vrt. ŽB	m	7,50	540,00	4 050,00
28	971042123R00	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 45 cm kotvení ŽB desky do stěn:79 kotvení nerez plechu:65	kus	144,00	36,00	5 184,00
29	977211111U00	Řezání ŽB kce hl -20cm vodorovné řezy á 10cm :20,5*7*2	m	287,00	540,00	154 980,00
30	977211191U00	Příplatek řez ocel d -2cm2 20,5*7*2	cm2	287,00	36,00	10 332,00
31	979999999R00	Poplatek za skladku 10 % přiměsí	t	0,12	540,00	66,06
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				192 162,06
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
32	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	149,05	1 080,00	160 976,24
33	998324091R00	Přesun hmot, objekty v zemních hrázích, přípl. 1km	t	149,05	45,00	6 707,34
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				167 683,58

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-1.5	VD Karolinka - vstupní otvor	JKSO	
Objekt			SKP	
01.5	Vstupní otvor		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
010-01	VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	204 864	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	204 864	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	204 864	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	204 864	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	20,0	%		204 864 Kč
DPH	20,0	%		40 973 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				245 837 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Rozpočet :	010-01-1.5
Objekt :	01.5 Vstupní otvor		VD Karolinka - vstupní otvor

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	92 236	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	44 865	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	40 889	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	5 471	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	21 404	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	204 864	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-1.5
Objekt :	01.5 Vstupní otvor	VD Karolinka - vstupní otvor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4						
Vodorovné konstrukce						
1	411321616U00	Strop deskový ŽB C30/37 1,5*4,6*0,5	m3	3,45	9 000,00	31 050,00
2	411351101RT6	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření 1,5*4,0	m2	6,00	1 800,00	10 800,00
3	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	6,00	1 800,00	10 800,00
4	411354177R00	Podpěrná konstr. stropů do 30 kPa - zřízení	m2	6,00	360,00	2 160,00
5	411354178R00	Podpěrná konstr. stropů do 30 kPa - odstranění	m2	6,00	360,00	2 160,00
6	411361721R00	Výztuž stropů z oceli 10425 (Bst 500 S) 0,101 0,1	t	0,20	36 000,00	7 236,00
7	R41001a	Doprava betonové směsi	m3	3,60	36,00	129,60
8	R41001b	Čerpání bet. směsi - čerpadlo	15 min	8,00	1 800,00	14 400,00
9	R41001c	Čerpání betonové směsi - výtlačné potrubí	m	150,00	90,00	13 500,00
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						92 235,60
Díl: 93						
Dokončovací práce inženýrských staveb						
10	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	10,00	210,00	2 100,00
11	R93001	Poklop-profil Y 55/35*5	m	3,20	1 008,00	3 225,60
12	R93002	Poklop - PREFAPLATE A15 1,0*0,6	m2	0,60	4 320,00	2 592,00
13	R93003	Poklop-panty	ks	2,00	2 160,00	4 320,00
14	R93004	Poklop - zámek	ks	1,00	2 700,00	2 700,00
15	R93005	Poklop - osazení, montáž	soubor	1,00	5 580,00	5 580,00
16	R93006	Žebřík - dodávka materiálu kompozitní materiál PREFEN 51/51/6mm 2*4,1+2,95+0,4	m	11,55	1 242,00	14 345,10
17	R93007	Žebřík- dodávka materiálu stupadla - kompozit - profily d=32mm 10*0,39	m	3,90	1 134,00	4 422,60
18	R93008	Žebřík - montáž	soubor	1,00	5 580,00	5 580,00
Celkem za 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						44 865,30
Díl: 96						
Bourání konstrukcí						
19	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB 1,5*4,6*0,6	m3	4,14	3 600,00	14 904,00
20	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	10,13	1 080,00	10 941,03
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,13	1 080,00	10 941,03
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	91,18	45,00	4 102,88
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						40 888,94
Díl: 97						
Prorážení otvorů						
23	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	10,13	540,00	5 470,51
Celkem za 97 Prorážení otvorů						5 470,51
Díl: 99						
Staveništní přesun hmot						
24	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	9,91	1 080,00	10 701,83
25	998324091R00	Přesun hmot, objekty v zemních hrázích, přípl. 1km	t	9,91	1 080,00	10 701,83
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						21 403,65

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-1.6	VD Karolinka - sanace štoly-externí	JKSO	
Objekt			SKP	
01.6		Sanace odpadní štoly - externí prvky	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štoly	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	781 437	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	781 437	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	781 437	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	781 437	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		20,0 %		781 437 Kč
DPH		20,0 %		156 287 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				937 724 Kč

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet :	010-01-1.6
Objekt :	01.6 Sanace odpadní štolý - externí prvky		VD Karolinka - sanace štolý-externí prvky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	32 400	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	6 741	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	17 334	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	64 800	0	0	0	0
8 Trubní vedení	77 040	0	0	0	0
86 Potrubí z trub ocelových	60 320	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	54 698	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	401 039	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	23 253	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	5 671	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	38 141	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	781 437	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-1.6
Objekt :	01.6 Sanace odpadní štolý - externí prvky	VD Karolinka - sanace štolý-externí prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	114203104R00	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	18,00	1 800,00	32 400,00
		odstranění dočasné hrázky z koryta pod vývarem:18		18,00		
	Celkem za	1 Zemní práce				32 400,00
Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry						
2	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdva stěn a rubu kleneb	m2	32,10	210,00	6 741,00
		2*107*0,15		32,10		
	Celkem za	21 Úprava podloží a základ.spáry				6 741,00
Díl: 28 Zpevňování hornin a konstrukcí						
3	289902123R00	Odsekání betonu stěn, vrstvy do 150 mm	m2	32,10	540,00	17 334,00
		stávající výplň žlábků:2*107*0,15		32,10		
	Celkem za	28 Zpevňování hornin a konstrukcí				17 334,00
Díl: 46 Zpevněné plochy						
4	463212100R00	Rovnanina z lom. kam. nad 3 m3, 80 kg, urov. líce	m3	18,00	3 600,00	64 800,00
		dočasná průcezná hrázka v toku za vývarem:6*3,0		18,00		
	Celkem za	46 Zpevněné plochy				64 800,00
Díl: 8 Trubní vedení						
5	871111101R00	M.plast.potrubi ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	214,00	360,00	77 040,00
		mtž půl.trubek:2*107		214,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				77 040,00
Díl: 86 Potrubí z trub ocelových						
6	865268111U00	Trubky ocel přírubové 10cm montáž	m	10,00	2 520,00	25 200,00
7	12730111	Trubka nerez bezešvá 40,0 x 2,0	m	1,50	2 160,00	3 240,00
8	12731110	Trubka nerez 84*2,0	m	9,95	3 204,00	31 879,80
		8,3*1,1		9,13		
		0,41*2		0,82		
	Celkem za	86 Potrubí z trub ocelových				60 319,80
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						
9	R87001	Řezání plastových trub D 125	m	214,00	18,00	3 852,00
		2*107		214,00		
10	28611149.A	Trubka PVC kanalizační hladká d125x3,0x5000mm SN4	kus	47,08	1 080,00	50 846,40
		2*107/5*1,1		47,08		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				54 698,40
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						
11	R93001	1-komponentní lepicí hmota na PUR bázi 1 bal - 12 bm	bal	35,67	900,00	32 100,03
		4*107/12		35,67		
12	R93002	Zálivková hmota s cementovým pojivem	bal	672,57	540,00	363 188,56
		3,5 kg/l:2*0,011*107*1000/3,5		672,57		
13	R93003	Osazení potrubí v mezistropu - vyplnění otvoru 1-komponentní zálivková hmota s cem.pojivem	kg	7,37	72,00	530,78
		1,9kg/m2/mm:0,00388*1000*1,9		7,37		
14	R93004	Zatěsnění osazení potrubí bobtnajícím tmelem 300 ml	bal	1,00	720,00	720,00
15	R93005	Osazení normé stěny za vývarem	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				401 039,37
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
16	R96001	Odstranění stávajícího potrubí výtl. od čerp. 10m demontáž, odvoz, uložení na skládku	soubor	1,00	9 000,00	9 000,00
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,60	1 080,00	10 365,73
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	86,38	45,00	3 887,15
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				23 252,88
Díl: 97 Prorážení otvorů						

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-1.6
Objekt :	01.6 Sanace odpadní štolý - externí prvky	VD Karolinka - sanace štolý-externí prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm 0,6+1,5	m	2,10 2,10	1 800,00	3 780,00
20	970056018R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB d 14-18 mm	m	2,10	180,00	378,00
21	970057018R00	Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB d 14-18 mm	m	2,10	360,00	756,00
22	970058018R00	Příp. za tl. armat.nad 15mm jádr.vrt. ŽB d 14-18mm	m	2,10	360,00	756,00
23	979999999R00	Poplatek za skladku 10 % příměsí	t	0,00	540,00	0,69
Celkem za		97 Prorážení otvorů				5 670,69
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
24	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	33,90	1 080,00	36 615,01
25	998324091R00	Přesun hmot, objekty v zemních hrázích, přípl. 1km	t	33,90	45,00	1 525,63
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				38 140,64

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	010-01-2	VD Karolinka - odstranění mostu	JKSO	
Objekt			SKP	
02		Odstranění mostu	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
010-01		VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štol	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 661 449	Ztižené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	3 661 449	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		3 661 449	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 661 449	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	20,0 %	3 661 449 Kč
DPH	20,0 %	732 290 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	4 393 739 Kč
------------------------------	---------------------

Poznámka :

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet :	010-01-2
Objekt :	02 Odstranění mostu		VD Karolinka - odstranění mostu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 919 297	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	540 205	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	5 472	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	27 000	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	818 630	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	32 068	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	318 777	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 661 449	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-2
Objekt :	02 Odstranění mostu	VD Karolinka - odstranění mostu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107212R00	Odstranění podkladu nad 200 m ² , kam.těžené tl.20 cm	m ²	210,00	142,00	29 820,00
2	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m ² , živičného tl.5 cm	m ²	210,00	248,10	52 101,00
3	113108442R00	Rozrytí krytu,kamenivo bez zhut. ,se živič. pojivem	m ²	210,00	113,00	23 730,00
4	115001106R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 900mm	m	30,00	1 694,30	50 829,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	200,00	142,20	28 440,00
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20,00	64,80	1 296,00
7	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m ³	m ³	700,00	384,00	268 800,00
		násyp mostku:25*10*2,8		700,00		
8	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 25*10*2,8*0,3	m ³	210,00 210,00	48,00	10 080,00
9	124303101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 4 do 1000 m ³ (15+16)*20	m ³	620,00 620,00	1 056,00	654 720,00
10	124303109R00	Příplatek za lepivost - výkop vodotečí v hor.4 (15+16)*20*0,3	m ³	186,00 186,00	118,00	21 948,00
11	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m 50%:(700+620)*0,5	m ³	660,00 660,00	362,90	239 514,00
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 700+620	m ³	1 320,00 1 320,00	235,00	310 200,00
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m ³	m ³	1 320,00	66,90	88 308,00
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku mezideponie:700+620	m ³	1 320,00 1 320,00	17,70	23 364,00
15	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m ³	1 320,00	17,70	23 364,00
16	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m ²	450,00	42,30	19 035,00
17	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním dno toku:200	m ²	200,00 200,00	112,80	22 560,00
18	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 (350+250)*1,1	m ²	660,00 660,00	75,00	49 500,00
19	00572460	Směs travní technická 450*0,025	KG	11,25 11,25	150,00	1 687,50
Celkem za		1 Zemní práce				1 919 296,50
Díl: 46		Zpevněné plochy				
20	462511370R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 500 kg (5,5+5,0)*18	m ³	189,00 189,00	2 659,20	502 588,80
21	462513169R00	Příplatek za urovnání líc záhozu,kameny nad 200kg (5,5+6,3)*18	m ²	212,40 212,40	177,10	37 616,04
Celkem za		46 Zpevněné plochy				540 204,84
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
22	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	15,00	364,80	5 472,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				5 472,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
23	R93001	Uložení kabelu přípojky NN do chráničky	m	50,00	540,00	27 000,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				27 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
24	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB rozebrání stávajících rámových propustí 3,0/2,0 31 ks:31*2,0	m ³	62,00 62,00	8 504,00	527 248,00
25	R96001	Demontáž stávajících ocelových konstrukcí + odvoz a uložení na skládku zábradlí:1	soubor	1,00 1,00	27 000,00	27 000,00
26	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	222,69	524,80	116 869,81

Slepý rozpočet

Stavba :	010-01 VD Karolinka - rekonstrukce odpadní štolý	Rozpočet: 010-01-2
Objekt :	02 Odstranění mostu	VD Karolinka - odstranění mostu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	222,69	522,90	116 446,69
28	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 004,25	15,50	31 065,81
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				818 630,32
Díl: 97		Prorážení otvorů				
29	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	222,69	144,00	32 067,94
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				32 067,94
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
30	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	430,20	741,00	318 777,27
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				318 777,27

KRYCÍ LIST STAVBY

Název stavby: VD Karolínka - modernizace monitoringu
 Název objektu:
 Název části:

JKSO:
 EČO:
 Místo:

Objednavatel: Povodí Moravy, Brno
 Projektant:
 Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s., závod Zlín

IČO:
 DIČ:

Rozpočet číslo:
 Spracoval:

Dne: 19.10.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce nadčas	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní pamiatka	15	Územní vplyvy		
4		Montáž	11		16	Provozní vplyvy		
5	"M"	Dodávky			17	Ostatní		
6		Montáž			18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		
		5 110 431						
		5 110 431						

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22
Objednavatel		24 20 % 0,00 DPH
Datum a podpis	Razítko	25 20 % 5 110 430,75 DPH
Zhotovitel		26 Cena s DPH (r. 23-25)
Datum a podpis	Razítko	27 Přípočty a odpočty
		28 Dodávky objednavatele
		29 Klouzavá doložka
		29 Zvýhodnění + -
		5 110 431
		1 022 086
		6 132 517

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: VD Karolínka - modernizace monitoringu
 Objednavatel: Povodí Moravy, Brno
 Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s., závod Zlín

Datum: 2. 12. 2011
 Projektant:
 Spracoval:

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 20 %	DPH 20 %	DPH 20 %	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6	6
176	VD Karolínka - modernizace monitoringu					
176.1	SO 01 Pozorovací vrty a KVB	1 496 771,20				
176.2	SO 02 Injekční chodba - odvedení pruskakové vody	151 030,05				
176.3	SO 03 Limnigraf na Malé Stanovnici	217 926,10				
176.4	Elektročást	3 244 703,40				
	<u>Celkem</u>	<u>5 110 430,75</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>		<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: VD Karolínka - modernizace monitoringu
Objekt: SO 01 Pozorovací vrty a KVB

Objednavatel: Povodí Moravy, Brno
Zhotovitel:
Datum: 19. 10. 2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	0,500	349,600	0,000		174,800	0,000
2	001	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m ³	m ³	89,100	465,500	0,000		41 476,050	0,000
3	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	27,900	233,700	0,000		6 520,230	0,000
4	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	27,900	214,700	0,000		5 990,130	0,000
5	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	74,500	115,900	0,000		8 634,550	0,000
2 Zakládání										
Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV omezený prostor										
6	002	225522114		m	224,665	4 845,000	0,000		1 088 501,925	0,256
7	251	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	224,665	437,000	0,000		98 178,605	0,000
8	251	242811161	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D do 229 mm	m	16,450	2 513,700	0,000		41 350,365	0,014
9	251	242811161	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D do 229 mm	m	2,000	2 513,700	0,000		5 027,400	0,002
10	251	242941111	Vytvoření filtru obalením zárubnice síťovinou	m ²	70,000	332,500	0,000		23 275,000	0,000
11	251	243571113	Obsyp studny z kamenná drobného těženého 2-8 mm	m ³	3,500	4 111,600	0,000		14 390,600	7,014
12	251	2451111R1	Ocelový poklop vrty uzamykatelný šroubem M13, pr. 191mm, výška 100mm	ks	10,000	2 745,500	0,000		27 455,000	0,000
13	251	247681114	Těsnění studny z jílocementové závlivky a bentonitovým zásypem se zhuštěním	m ³	3,700	13 903,155	0,000		51 441,674	0,000
14	251	249791132	Otvor vřetový z trubek z tvrdého PVC DN nad 90 do 110	m	101,000	104,500	0,000		10 554,500	3,479
3 Svislé a kompletní konstrukce										
15	011	330311711	Sloupy nebo pilíře z betonu tř. C 16/20	m ³	0,530	5 966,000	0,000		3 161,980	1,196
4 Vodorovné konstrukce										
16	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m ³	15,000	1 339,500	0,000		29 220,100	28,399
17	271	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	1,000	6 779,200	0,000		20 082,500	28,362
18	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m ²	6,000	391,400	0,000		2 348,400	0,038
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										
Vrty příklepovými vrtačky D 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu										
19	013	977131116		m	3,500	1 102,000	0,000		3 857,000	0,000

1 459 209,909
62 795,760

1 360 175,069

Práce a dodávky PSV

PSV

Práce a dodávky PSV									
37 561,290									

722		Zdravotechnika		0,000		5 641,100		0,005	
20	721	722140104	Potrubi vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	0,500	376,200	188,100	0,001	
21	721	722173104	Potrubi vodovodní plastové PE	m	6,000	513,000	3 078,000	0,002	
22	721	723190914	Navazovací odbočky na potrubí DN 25	kus	10,000	237,500	2 375,000	0,003	
767				Konstrukce doplňkové kovové		29 609,790		0,029	
23	767	767161110	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	20,000	101,650	2 033,000	0,001	
24	767	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg (pásovina)	kg	3,000	190,000	570,000	0,000	
25	133	133564270	ocel pásová, značka oceli S 235 JR 30x5,00 mm	t	0,015	27 740,000	416,100	0,015	
26	767	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg (pásovina)	kg	0,200	190,000	38,000	0,000	
27	767	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	6,400	136,800	875,520	0,000	
28	548	548781450R1	Čapový nivelační bod do betonu, dl. 300mm, tl.20mm	ks	16,000	950,000	15 200,000	0,000	
29	548	548781450R2	Hřebová nivelační značka do betonu, dl. 100mm, tl.20mm	ks	1,000	760,000	760,000	0,000	
30	767	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	250,000	30,400	7 600,000	0,013	
31	767	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,100	1 092,500	1 201,750	0,000	
32	767	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	1,100	832,200	915,420	0,000	
783				Dokontovací práce - nátěry		0,000		0,006	
33	783	783121114	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva drazší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	8,000	288,800	2 310,400	0,006	
Celkem						1 496 771,2		40,401	

ROZPOČET

Stavba: VD Karolinka - modernizace monitoringu
 Objekt: SO 02 Injekční chodba - odvedení pruskové vody

Objednavatel: Povodí Moravy, Brno
 Zhotovitel:
 Datum: 19. 10. 2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HSV										
1 Práce a dodávky HSV										
1 Zemní práce										
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,000	107,000			10 272,000	0,000
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	95,000			380,000	0,000
3	001	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého	m3	1,510	20 200,000			30 502,000	0,000
2 Zakládání										
4	321	153116131	Zřízení dočasného hrzení	m2	2,100	2 250,000			4 725,000	0,064
5	321	153116231	Odstranění dočasného hrzení	m2	2,100	1 370,000			2 877,000	0,000
8 Rourové vedení										
6	271	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém tuhost třídy SN4 DN300	m	1,500	1 504,000			2 256,000	0,017
7	271	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 300	kus	2,000	139,000			278,000	0,000
8	286	286170781	PVC Koleno DN300 87st.	kus	2,000	1 690,000			3 380,000	0,002
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										
9	013	965081313	Bourání podlah a sten betonových, teracových nebo čedičových tl do 20 mm plochy přes 1 m2	m2	23,300	2 510,000			58 483,000	0,000
10	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,900	474,000			1 848,600	0,000
11	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,788	18,200			250,942	0,000
12	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	3,597	260,000			935,220	0,000
13	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,597	320,000			1 151,040	0,000
14	006	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonového postupným rozebráním	m3	1,500	10 020,000			15 030,000	0,001
PSV										
767	Práce a dodávky PSV									0,066
767 Konstrukce doplnkové kovové										
15	767	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	2,610	41,000			107,010	0,000
16	767	767590120	Montáž podlahového plechu šroubovaného	kg	27,720	42,000			1 164,240	0,001

17	767	767590190	Příplatek k montáži podlahového roštu za vyřezání a úpravu otvoru v podlaže	kus	2,000	68,000			136,000	0,000
18	553	5534700100R1	Kompozitný rošt s přikotvením do betonu	m2	0,940	2 700,000			2 538,000	0,000
19	553	5534700100R2	Desky z kompozitního materiálu tl.38mm, s kotvicím příslušenstvím	m2	2,000	1 792,000			3 584,000	0,000
20	137	137565800	plech tenký hladký stud.jakost 11321,21 2,00x1000x2000 mm	t	0,006	38 000,000			228,000	0,006
21	137	137566320	plech nerezový 2 x 1000 x 2000 mm	t	0,058	188 000,000			10 904,000	0,058

Celkem

0,000

151 030,1

0,150

ROZPOČET

Stavba: VD Karolínka - modernizace monitoringu
 Objekt: SO 03 Limnigraf na Malé Stanovnici

Objednavatel: Povodí Moravy, Brno
 Zhotovitel:
 Datum: 19. 10. 2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

217 926,105

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce										
1	001	100004101	Uložení sypaniny z horniny tř. 5 až 7 bez zhuštění tl vrstvy do 600 mm	m3	6,000	127,000	0,000		762,000	0,000
2	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	36,000	49,000	0,000		1 764,000	0,000
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	107,000	0,000		16 050,000	0,000
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,000	95,000	0,000		570,000	0,000
5	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	50,000	41,000	0,000		2 050,000	0,000
6	001	122703601	Odstranění násošů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	8,300	420,000	0,000		3 486,000	0,000
7	001	132201201	Hlubební rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,100	542,000	0,000		1 138,200	0,000
8	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	10,500	246,000	0,000		2 583,000	0,000
9	001	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhuštěných	m3	7,200	150,000	0,000		1 080,000	0,000
10	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,000	8,000	0,000		2 000,000	0,000
11	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	0,150	130,000			19,500	0,000
12	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	250,000	7,800	0,000		1 950,000	0,000
13	001	182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	250,000	95,000	0,000		23 750,000	0,000
									16 290,000	0,137
2 Zakládání										
14	321	153116131	Zřízení dočasného hrazení	m2	4,500	2 250,000	0,000		10 125,000	0,137
15	321	153116231	Odstranění dočasného hrazení	m2	4,500	1 370,000	0,000		6 165,000	0,000
									0,000	0,000
5 Komunikace										
16	221	564661111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	25,000	274,000	0,000		6 850,000	0,000
									0,000	0,000
6 Úpravy povrchů, podlahy, osazení										
17	014	629995101	Očištění vnějších ploch omytím tlakovou vodou	m2	52,500	64,000	0,000		3 360,000	0,000
18	014	636111421	Doplnění dlažby z lomového kamene pl do 4 m2 do MC	m2	37,500	1 670,000	0,000		62 625,000	15,333
19	014	636195001	Oprava spárování dlažby z kamenů MC pl do 4 m2	m2	52,500	250,000	0,000		13 125,000	2,308
20	014	636395011	Oprava spárování dlažby z dlaždic MC pl přes 4 m2	m2	37,500	170,000	0,000		6 375,000	0,366
									0,000	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										
									40 903,557	0,000

21	013	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,820	3 000,000	0,000	5 460,000	0,000	
22	013	965081313	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 20 mm plochy přes 1 m2	m2	8,000	3 800,000	0,000	30 400,000	0,000	
23	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,476	474,000	0,000	2 121,624	0,000	
24	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,904	18,200	0,000	325,853	0,000	
25	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,476	260,000	0,000	1 163,760	0,000	
26	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,476	320,000	0,000	1 432,320	0,000	
99					Přesun hmot HSV					0,000
					11 194,848					0,000
27	321	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	18,144	490,000	0,000	8 890,560	0,000	
28	321	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité za zvětšený přesun do 1000 m	t	18,144	127,000	0,000	2 304,288	0,000	
Celkem					217 926,1					18,144

Výkaz výměr - 513080PDC VD Karolínka - modernizace monitoringu

Položka	Popis	MN.	MJ.	Cena/MJ (CZK)	Cena (CZK)
Domek Hrázneho					
	Rozváděč				
-DTD	Plechový rozváděč: IP43 (vrátane príslušenstva), š:300, v:400, h:150, Montážní plech	1	ks	9 600,00	9 600,00
3T2	Transformátor 230VAC/46VAC, 60VA, montáž na DIN	1	ks	1 200,00	1 200,00
2T1	Zdroj 230VAC/24VDC,3A, se zálohovacím modulem, montáž na DIN	1	ks	840,00	840,00
2FU1, 2FU3	Pojistka, Skleněná, 250V, 2A	1	ks	8 040,00	8 040,00
2FU2	Pojistka, Skleněná, 250V, 500mA	2	ks	14,40	28,80
3FU1	Pojistka, Skleněná, 250V, 35mA	1	ks	14,40	14,40
3FU3	Pojistka, Skleněná, 250V, 1A	1	ks	14,40	14,40
5HL1	Pojistkový odpojovač	5	ks	600,00	3 000,00
2KA1	Signálka, montáž na panel 24VDC, zelená	1	ks	360,00	360,00
2FA1	Relé 230VAC/2P + patica	1	ks	420,00	420,00
2FV1	Jistič 230VAC, B6/1	1	ks	240,00	240,00
3FV1	Přepětová ochrana, B+C, 1P	1	ks	1 320,00	1 320,00
2FV2, 2FV3	Přepětová ochrana, B+C, 2P	1	ks	1 680,00	1 680,00
	Prepätová ochrana RS485, f = 1 MHz, In = 60 mA, 6 V DC, 1 pár	2	ks	1 920,00	3 840,00
	Svorka na DIN lištu, do 2,5mm ² sivá	7	ks	60,00	420,00
	Svorka na DIN lištu, do 2,5mm ² modrá	1	ks	60,00	60,00
	Svorka na DIN lištu, do 2,5mm ² zeleno-žlutá	1	ks	60,00	60,00
	Přechodka PG13,5	2	ks	13,20	26,40
	Přechodka PG11	5	ks	12,00	60,00
	Vodič 07 V-K 1,5mm ² rudý	10	m	24,00	240,00
	Vodič 07 V-K 1,5mm ² modrý	10	m	24,00	240,00
	Vodič 07 V-K 1,5mm ² černý	3	m	24,00	72,00
	Rídící a přenosový systém				
-PLC	Processor, 2 x COM, 1 x ETH, RS232, RS485	1	ks	45 600,00	45 600,00
-AI	Modul analogových vstupů 3 x AI (4-20 mA)	1	ks	20 400,00	20 400,00
-DI, DO	Modul digitálních I/O, 2xDI, 0xDO	1	ks	18 000,00	18 000,00
-GSM1	Ovládací panel dotykový 5" uchycení na panel,	1	ks	6 000,00	6 000,00
-SWITCH	EDGE router ER75i	1	ks	15 600,00	15 600,00
	5Port, na DIN lištu	1	ks	2 400,00	2 400,00

PICA PF9N - 9V1, PICA PF15N - 15V1, PICA PF21N - 21V1, PICA PF27N - 27V1	Snímač pro měření tlaku ve vztlakoměrných vrtech (0-4bar/RS485) + kábel 10m	20 ks	19 200,00	384 000,00
TICA PF9N - 9V1, TICA PF15N - 15V1, TICA PF21N - 21V1, TICA PF27N - 27V1	Snímač pro měření teploty ve vztlakoměrných vrtech	20 ks	3 480,00	
	Vyčištění vrtů	1 soubor	96 000,00	96 000,00
MX1, MX2, MX3, MX4, MXH	PVC odbočovací krabice, nástěnná, 200x300x100	4 ks	2 160,00	8 640,00
	PVC odbočovací krabice, nástěnná, 200x150, Umístění na výpažnici PV	23 ks	960,00	22 080,00
	Nerezové lanko	25 m	168,00	4 200,00
	Motážní materiál	1 soubor	4 800,00	4 800,00
	Úprava zhlaví vztlakoměrných vrtů			
	Manometr se závitem M20x1,5 (0-250kPa)	20 ks	360,00	7 200,00
	Přechodka z G1/2" na M20x1,5	40 ks	240,00	9 600,00
	Redukce z R1/2"/R3/8"	20 ks	144,00	2 880,00
	Kulový ventil 300, R3/8"	20 ks	360,00	7 200,00
	Koleno R3/8"	20 ks	180,00	3 600,00
	Nátrubek, R3/8"	20 ks	120,00	2 400,00
	Kulový ventil 300, R1/2"	60 ks	420,00	25 200,00
	Trubková vsuvka G1/2"	100 ks	96,00	9 600,00
	T-Kus G1/2"	60 ks	84,00	5 040,00
	Koleno R1/2", 45°	20 ks	78,00	1 560,00
	Koleno R1/2", 90°	20 ks	144,00	2 880,00
	Trubková vsuvka G1/2" (nerez, vnější závit)	20 ks	360,00	7 200,00
	Kábelová vývodka Pg13,5 při měření teploty ve vrtu	20 ks	24,00	480,00

Zátka nebo zátka s vývodkou	20	ks	120,00	2 400,00
T-Kus 1" - 1/2"	20	ks	384,00	7 680,00
Montáž	1	soubor	36 000,00	36 000,00
Kabeláž				
CYKY-J 3 x 1.5	38,5	m	6,00	231,00
FTP Cat5e	15	m	30,00	450,00
LYCY TP 2x2x0.75	1640	m	42,00	68 880,00
CYKY-O 3x2.5	6	m	14,40	86,40
JYTY-O 2x1	10	m	8,40	84,00
CYKY-J 3 x 2.5	1580	m	22,80	36 024,00
JEFY-O 4x1	355	m	31,20	11 076,00
JEFY-O 2x1	4400	m	27,60	121 440,00
Plastová trubky	2200	m	24,00	52 800,00
Plastová hadice	1710	m	32,40	55 404,00
Práce				
Montáže vyše uvedených zařízení	1	soubor	144 000,00	144 000,00
Demontážní práce	1	soubor	60 000,00	60 000,00
Připojení, testování a zpouštění vyše uvedených zařízení	1	soubor	108 000,00	108 000,00
Pospojování	1	soubor	57 600,00	57 600,00
SW práce na úrovni PLC	1	soubor	216 000,00	216 000,00
SW práce na úrovni vizualizácie (dispečink, domek hrázneho)	1	soubor	144 000,00	144 000,00
Výchozí revizní zpráva elektro	1	soubor	21 600,00	21 600,00
Revize	1	soubor	42 000,00	42 000,00
Dopravní náklady	1	soubor	48 000,00	48 000,00
Realizační projektová dokumentace	1	soubor	84 000,00	84 000,00
Projekt skutečného vyhotovení	1	soubor	54 000,00	54 000,00
SPOLU				3 244 703,4

VD Karolínka-rekonstrukce hráze

Číslo obchodní smlouvy : 1532.2100388BPE- č. objednatele

Ostatní předávaná dokumentace :

vyjádření orgánů státní správy :

Stavební povolení č.j. KUZL 18237/2011 ze dne 26.dubna 2011,

Souhlas s ohlášením č.j. KUZL 91404/2011 ze dne 2.ledna 2012

Souhlas s ohlášením č.j. KUZL 11466/2011 ze dne 5.března 2012

Sdělení k záměru odstranit stavbu SO 2 odstranění rámového mostu č.j. MU 0202/2010 ze dne 17.1.2011

Závazná stanoviska :

CHKO Beskydy č.j. 128/BR/2010

Koordinované stanovisko OŽP Vsetín MUVS 2724/2011 OŽP

Stanovisko Vodní díla –TBD a.s. DP5510/11

Stanoviska správců sítí :

ČEZ zn. 001031524530 a zn. 1031525369

RWE č.j. 5000586588

O2 č.j. 152280/10,

VaK Vsetín č. 0035/2011

Vyjádření Vak Vsetín k pozemku p.č. 819/20 ze dne 17.3.2011

Vak Vsetín bez data došlo pod č.j. 3932 dne 24.1.2011

Manipulační řád pro manipulaci na VD Karolínka po dobu realizace stavby

Souhlas obce Karolínka s využitím pozemku p.č. 819/1

Projektová dokumentace :1) VD Karolínka-Těsnící clona únor 2007

2) VD Karolínka-rekonstrukce odpadní štoly,č.60757-PDS

3) VD Karolínka-modernizace monitoringu dokumentace pro stavební povolení

Prohlášení o subdodavatelském systému a podílu výkonů
Veřejná zakázka : „VD Karolinka – rekonstrukce hráze“

	<u>podíl v %</u>	<u>podíl v tis. Kč</u>
Služby realizované vlastními kapacitami	71%	67 172 tis. Kč
Služby realizované subdodavateli celkem	29%	27 500 tis. Kč

ÚDAJE O JEDNOTLIVÝCH SUBDODAVATELÍCH

1. subdodavatel

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:
SOLETANCHE Česká republika, s.r.o.
K Třebonicům 100/34, 155 00 Praha 5.....
IČ: 43875637

druh subdodávky:
provedení těsnící clony (bez výkopu)
.....
23,6% 22 390 tis. Kč

2. subdodavatel

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:
ArtepGeo, s.r.o.....
Radlická 103, 150 00 Praha 5

druh subdodávky:
provedení monitoringu

.....
5,4% 5 110 tis. Kč

3. subdodavatel

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:
.....
.....
IČ:

druh subdodávky:
.....
.....
.....% tis. Kč

4. subdodavatel

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:
.....
.....
IČ:

druh subdodávky:
.....
.....
.....% tis. Kč

Ve Zlíně dne 28.5.2012

.....
Ing. Josef Štafa, ředitel závodu Zlín

