

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupen: RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka): Ing. Miroslav Hradil

2. Zhotovitel:

NATRIX VZ, s.r.o.

Sídlo: Palackého 2312/54 695 01 Hodonín
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, v oddílu C, vložce 51299
Jednatel/Zastoupený: Ing. Antonín Židek, jednatel společnosti
IČ: 276 78 695
DIČ: CZ276 78 695
Bankovní spojení: Raiffeisen bank Hodonín
Číslo účtu: 519 987 6001/5500
Zástupce ve věcech technických:
Ing. Antonín Židek, jednatel společnosti

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 24.9.2014 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Bezměrovský potok – oprava zdí, nánosy“ (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „dílo“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

Bezměrovský potok – oprava zdí, nánosy

5. Dílem se rozumí oprava a provedení prací, spočívající zejména ve vytěžení nánosů, opravě zdí, gabionů a sedimentačního prostoru nad retenční nádrží v Přílepech. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby Bezměrovský potok – oprava zdí, nánosy vypracované firmou VH atelier, spol. s r.o., se sídlem Lidická 960/81 602 00 Brno v 11/2013 pod zakázkovým číslem 64/13 (dále jen „projektová dokumentace“) a ve sdělení k ohlášení

udržovacích prací vydaném vodoprávním úřadem v Kroměříži 12.3.2014, pod číslem jednacím MeUKM/015595/2014/2014/Hy.

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále zhotovitel prohlašuje, že mu je známo místo plnění díla, s tímto se seznámil a bere stav místa plnění díla na vědomí.
7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla
8. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba.

Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:

- vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
- před zahájením provádění prací vypracování a schválení havarijního plánu stavby,
- dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí díla,
- zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla),
- pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné zábory ploch mimo obvod staveniště,
- uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započatím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován; ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu,
- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 1 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
- veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
- odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
- zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla,
- zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
- vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla:

do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 15. 12. 2014**

Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.

2. Místem plnění díla je k.ú. Bezměrov.

Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Celková cena díla bez DPH: Kč 1 206 828,--

2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů, není-li předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet se považuje za úplný a je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících. Položkový rozpočet bude zpracován rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.
6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele písemnou formou o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě takové informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 výše uvedeného zákona vyhrazuje právo uhradit za zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce. Přílohou poslední (konečné) faktury bude objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka, podepsaný (tj. odsouhlasený) **zjišťovací protokol** a kopie protokolu o předání a převzetí díla. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce, a to jak v písemné, tak v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Dále je zhotovitel povinen fakturu vystavit i v elektronické podobě, a to a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.

2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona o DPH, zhotovitel tuto skutečnost náležitě zohlední při vypracování daňového dokladu.
3. Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 29 zákona o DPH) a ostatních předpisů.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90%** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10%** bude uhrazeno do **30** od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme dílo s vadami nebo nedodělků, tak do **30** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **7 dnů** od předání díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady

a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, případně do doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla též den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny smlouvy

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, zvýšení nejvýše přípustné ceny, je-li sjednána) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen předložit veškeré podklady pro změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Uvedená povinnost neplatí v případě, kdy se nemění cena díla či termín provádění díla.
4. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
5. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. Za situace dle článku IV. bodu 4 této smlouvy bude cena díla snížena v souladu s článkem IV. této smlouvy, aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek k této smlouvě.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů. V případě, že objednatel v zadávacích podmínkách uvedl konkrétní názvy a označení výrobků a současně umožnil použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných, je zhotovitel oprávněn použít tento způsob provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla. Na výzvu technického dozoru

- stavebníka je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
 4. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
 5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku a současně e-mailem na adresu hradil@pmo.cz nejméně 3 dny před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 724 350 522 Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
 6. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. V případě změny subdodavatele v průběhu provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
 7. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatel a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
 8. Dospěje-li v průběhu provádění díla technický dozor stavebníka k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.
 9. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
 10. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
 11. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
 12. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla. Nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, nebudou považovány za nesrovnalosti nebo vady.
 13. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení Projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
 14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými

pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).

15. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Nebezpečí škody na věci

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

XI. Dokončení a předání díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku dokončení díla a jeho předání objednateli.
2. Objednatel převezme řádně dokončené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně 7 dní před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných (ojedinělých) vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - originál stavebního deníku,
 - veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
 - dokumenty dokládající kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

XII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost díla

1. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 3 tohoto článku.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby 60 měsíců od data převzetí díla objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
4. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré

části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.

5. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady do **24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele 728 721 050 a následně potvrzeno písemnou formou.
6. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
7. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
8. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodu 1. a 2. tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.500,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.500,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.500,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.500,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.500,- Kč) za každý zjištěný případ.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.500,- Kč) za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti dle čl. IV. odst. 7. této smlouvy po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50% z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH

(minimálně však 45.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.

10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo subdodavatelé ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 6 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 45.000,- Kč) za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím uvedené v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 45.000,- Kč) za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
12. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvní pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena
13. Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 15 dnů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací či jinak definovaných zadáním.
3. Pokud objednatel před splněním závazku zhotovitele provést dílo odstoupí od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „ÚRS“ platnými v době provádění díla. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
4. V případě, kdy objednatel odstoupil od smlouvy, a dílo bylo provedeno v takovém rozsahu, který nemá pro objednatele význam, nebude finanční vyrovnání provedeno.
5. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
6. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy zhotovitelem z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného díla.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
5. V případě, že jsou dle této smlouvy předávány dokumenty jak v elektronické, tak v písemné podobě, odpovídá zhotovitel za jejich totožnost a vzájemný soulad. V případě rozporu platí, že rozhodující je verze písemná.
6. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
7. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
8. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
9. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
10. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

V Brně dne: 10. 10. 2014

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dřevařská 11

Za objednatele: IČO: 70890013, DIČ: CZ70890013

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

V Hodoníně

dne: 06. 10. 2014

Za zhotovitele:

Natrix VZ®
Polečsko 2312/64, 695 01 Hodonín
tel./fax: 845 321 635
IČ: 276 78 697, DIČ: CZ27678695

NATRIX VZ, s.r.o.
Ing. Antonín Židek
jednatel společnosti

Slepý rozpočet stavby

Datum: 2.10.2014

Stavba : 13-64

Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy

Objednatel : Povodí Moravy, s.p.

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : NATRIX VZ,s.r.o.
palackého 2312/54, 69501 Hodonín

IČO : 27678695
DIČ : CZ27678695

Za zhotovitele :

Natrix VZ
Palackého 2312/54, 695 01 Hodonín
tel/fax: 518 224 634
IČ: 276 78 695 DIČ: CZ27678695

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 206 828,00
DPH	21 %	253 434,00
Cena celkem za stavbu		1 460 262

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 Vedlejší a ostatní náklady	18 150	0	15 000	3 150	1,2
01 SO 01 Km 0,000 - 0,076 28 - rekonstrukce opěrn	1 396 172	0	1 153 861	242 311	95,6
02 SO 02 Km 0,000 - 0,123 56 Odčlenění nánosů ze	45 940	0	37 967	7 973	3,1
Celkem za stavbu	1 460 262	0	1 206 828	253 434	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	18 150	0	15 000	3 150	1,2
01	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	1 396 172	0	1 153 861	242 311	95,6
02	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	45 940	0	37 967	7 973	3,1
Celkem za stavbu		1 460 262	0	1 206 828	253 434	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce		0	0	0	0	0
12 Odkopávky a prokopávky		0	0	0	0	0
16 Přemístění výkopku		0	0	0	0	0
17 Konstrukce ze zemin		0	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu		0	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry		0	0	0	0	0
27 Základy		0	0	0	0	0
31 Zdi podpěrné a volné		0	0	0	0	0
32 Zdi přehradní a opěrné		0	0	0	0	0
33 Sloupy a pilíře,stožáry,stojky		0	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce		0	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické		0	0	0	0	0

87	Potrubí z trub z plastických hmot	0	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	0	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

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

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	13-64	Bezměrovský potok, oprava zdí, ná	JKSO	
Objekt			SKP	
00		Vedlejší a ostatní náklady	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
13-64		Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	Náklady na m.j.	0
Projektant		VH atelier, spol. s r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	15 000	Ztížené výrobní podmínky	0
	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		15 000	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		15 000	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		15 000	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		15 000 Kč	
DPH		21,0 %		3 150 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				18 150 Kč	

Poznámka :

Stavba :	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	Rozpočet :	13-64
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady		Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	15 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	15 000	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 :	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	Rozpočet: 13-64
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady	Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
1	R11001	Vytyčení stavby	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
		(případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství				
2	R11004	Zajištění a zabezpečení staveniště,	soubor	1,00	9 000,00	9 000,00
		zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.				
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				15 000,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	13-64	Bezměrovský potok, oprava zdí, ná	JKSO	
Objekt			SKP	
01	SO 01 Km 0,000 - 0,076 28 - rekonstrukce opěrné z		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
13-64	Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy		Náklady na m.j.	0
Projektant	VH atelier, spol. s r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 145 861	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	8 000	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 153 861	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 153 861	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 153 861	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	1 153 861 Kč
DPH		21,0 %	242 311 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 396 172 Kč

Poznámka :

Stavba :	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	Rozpočet :	13-64
Objekt :	01 SO 01 Km 0,000 - 0,076 28 - rekonstrukce opěrné zd		Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	65 000	0	0	0	0
12 Odkopávky a prokopávky	33 662	0	0	0	0
16 Přemístění výkopku	59 276	0	0	0	0
17 Konstrukce ze zemin	33 656	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	821	0	0	0	0
27 Základy	15 636	0	0	0	0
31 Zdi podpěrné a volné	76 658	0	0	0	0
32 Zdi přehradní a opěrné	206 949	0	0	0	0
27 Základy	153 370	0	0	0	0
32 Zdi přehradní a opěrné	57 176	0	0	0	0
33 Sloupy a pilíře, stožáry, stojky	7 700	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	1 800	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	2 960	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	61 592	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	172 385	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	117 270	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	26 616	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	8 000	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	53 334	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 145 861	8 000	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 :	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	Rozpočet: 13-64
Objekt :	01 SO 01 Km 0,000 - 0,076 28 - rekonstrukce opěrné zdi	Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
1	115001103R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 200 mm	m	80,00	450,00	36 000,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	300,00	60,00	18 000,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	200,00	6 000,00
4	110001	Demontáž stávající lávky a přejezdu	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				65 000,00
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				
5	124203101R00	Výkopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3 za vzdušním lícem opěr. zdi:78,18*1,73	m3	135,25 135,25	120,00	16 230,17
6	124203109R00	Příplatek za lepivost - výkop vodotečí v hor.3 za vzdušním lícem opěr. zdi:78,18*1,73*0,3	m3	40,58 40,58	25,00	1 014,39
7	127301401R00	Hloubení rýh pod vodou v hor.3-4 do 1000 m3 v korytě toku:78,18*0,6	m3	46,91 46,91	350,00	16 417,80
	Celkem za	12 Odkopávky a prokopávky				33 662,35
Díl: 16		Přemístění výkopku				
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m za vzdušním lícem opěr. zdi:78,18*1,73 v korytě toku:78,18*0,6	m3	182,16 135,25 46,91	100,00	18 215,94
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m zemina pro zpětný zásyp:78,18*2,05 zemina pro zpětný zásyp:78,18*2,05	m3	320,54 160,27 160,27	45,00	14 424,21
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přebytečná zemina:182,16-160,269	m3	21,89 21,89	180,00	3 940,38
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 5*21,891	m3	109,46 109,46	18,00	1 970,19
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 zemina pro zpětný zásyp:78,18*2,05	m3	160,27 160,27	102,00	16 347,44
13	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy přebytečná zemina:21,891	m3	21,89 21,89	200,00	4 378,20
	Celkem za	16 Přemístění výkopku				59 276,36
Díl: 17		Konstrukce ze zemín				
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m zemina pro zpětný zásyp:78,18*2,05	m3	160,27 160,27	120,00	19 232,28
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zemina pro zpětný zásyp:78,18*2,05	m3	160,27 160,27	90,00	14 424,21
	Celkem za	17 Konstrukce ze zemín				33 656,49
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
16	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině za opěrnou zdi:78,18*1,5	m2	117,27 117,27	5,00	586,35
17	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI za opěrnou zdi:78,18*1,5*0,02	kg	2,35 2,35	100,00	234,54
	Celkem za	18 Povrchové úpravy terénu				820,89
Díl: 27		Základy				
18	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10 (B 10) podkladní beton:78,18*0,8*0,1	m3	6,25 6,25	2 500,00	15 636,00
	Celkem za	27 Základy				15 636,00
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				
19	317321118R00	Římsy ze železobetonu C 30/37 78,18*0,08	m3	6,25 6,25	4 500,00	28 144,80
20	317351105R00	Bednění říms - zřízení	m2	33,62	750,00	25 213,05

Slepý rozpočet

Stavba :	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	Rozpočet: 13-64
Objekt :	01 SO 01 Km 0,000 - 0,076 28 - rekonstrukce opěrné zdi	Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		78,18*0,43		33,62		
21	317351106R00	Bednění říms - odstranění	m2	33,62	125,00	4 202,18
		78,18*0,43		33,62		
22	317361921R00	Výztuž překladů a říms ze svařovaných sítí	t	0,49	32 000,00	15 785,60
		78,18*6,31/1000		0,49		
23	310001	Hydrofobní nátěr ŽB římsy, 2 vrstvy spořeba 0,4 kg/m2	kg	27,60	120,00	3 312,00
		povrch ŽB římsy:69*0,4		27,60		
Celkem za		31 Zdi podpěrné a volné				76 657,63
Díl:	32	Zdi přehradní a opěrné				
24	321213114R00	Zdivo nadzákl. přehrad, z lom.kam.výplň., na MC 25	m3	29,56	7 000,00	206 948,70
		nadzemní část zdi:74,18*0,363		26,93		
		nadzemní část zdi:4*(0,45+0,58)/2*1,28		2,64		
Celkem za		32 Zdi přehradní a opěrné				206 948,70
Díl:	27	Základy				
25	274323611R00	Železobeton základ. pásů vodostavební C 30/37	m3	40,69	3 500,00	142 424,45
		základový pás:78,18*0,7*0,6		32,84		
		opevnění dna:78,18*0,67*0,15		7,86		
26	274351111R00	Bednění základových pásů z prken oboustranné	m2	54,73	200,00	10 945,20
		základový pás:78,18*0,7		54,73		
Celkem za		27 Základy				153 369,65
Díl:	32	Zdi přehradní a opěrné				
27	327366112R00	Výztuž opěrných zdí, ocel 10 505, D do 32 mm	t	0,58	32 000,00	18 438,40
		průměr 10 mm:78,18*2,53/1000		0,20		
		průměr 14 mm:78,18*4,84/1000		0,38		
28	327368211R00	Výztuž opěrných zdí svařovanou sítí z ocel. drátů	t	1,55	25 000,00	38 737,50
		KARI KY47:78,18*19,82/1000		1,55		
Celkem za		32 Zdi přehradní a opěrné				57 175,90
Díl:	33	Sloupy a pilíře,stožary,stočky				
29	338171112R00	Osazení sloupků plot.ocelových do 2 m,zabet.C25/30	kus	21,00	200,00	4 200,00
30	760001	Demontáž stávajícího oplocení	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
		pletivo srolovat, sloupky očistit od betonu, uložit na zařízení staveniště pro znovuosazení				
Celkem za		33 Sloupy a pilíře,stožary,stočky				7 700,00
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
31	458501111R00	Výplň za opěrami z kameniva se zhutněním frakce kameniva 32/63 mm	m3	2,00	900,00	1 800,00
		protímrazový klín:20*1,0*0,1		2,00		
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				1 800,00
Díl:	87	Potrubi z trub z plastických hmot				
32	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm	m	10,40	200,00	2 080,00
		odvodnění opěrné zdi:20*0,52		10,40		
33	28611143.A	Trubka PVC kanalizační hladká d110x3,2x3000mm SN4	kus	3,00	240,00	720,00
34	28611142.A	Trubka PVC kanalizační hladká d110x3,2x2000mm SN4	kus	1,00	160,00	160,00
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				2 960,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
35	931992121U00	Výplň dilat spár extrud XPS tl 20mm	m2	9,60	200,00	1 920,00
		dilatační spára:8*1,2		9,60		
36	930001	Těsnící pás	m	128,18	400,00	51 272,00
		pracovní spára zeď-dno:78,18		78,18		
		pracovní spáry:50		50,00		
37	930002	Penetrační nátěr	m	16,80	500,00	8 400,00

Slepý rozpočet

Stavba :	13-64 Bezměřovský potok, oprava zdí, nánosy	Rozpočet: 13-64
Objekt :	01 SO 01 Km 0,000 - 0,076 28 - rekonstrukce opěrné zdi	Bezměřovský potok, oprava zdí, nánosy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		8*2,1		16,80		
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				61 592,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
38	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	29,71	2 400,00	71 300,16
		stávající základový pás:78,18*0,3		23,45		
		stávající opevnění dna:78,18*0,08		6,25		
39	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	39,09	2 500,00	97 725,00
		stávající opěrná zeď:78,18*0,5		39,09		
40	930003	Flexibilní tmel	m	16,80	200,00	3 360,00
		8*2,1		16,80		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				172 385,16
Díl: 97		Prorážení otvorů				
41	970251200R00	Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm	m	78,18	1 300,00	101 634,00
		stávající opevnění dna:78,18		78,18		
42	930003	Těsnící tmel, vodou bobtnavý	m	78,18	200,00	15 636,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				117 270,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
43	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	177,44	150,00	26 616,48
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				26 616,48
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
44	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,náplňací drát	m	40,00	200,00	8 000,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				8 000,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
45	15615190	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 3,55 mm	kg	9,70	50,00	484,85
		3*40/12,87*1,04		9,70		
46	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	165,15	50,00	8 257,61
47	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	165,15	30,00	4 954,56
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 312,13	10,00	23 121,30
49	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	165,15	100,00	16 515,21
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				53 333,53

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	13-64	Bezměrovský potok, oprava zdí, ná	JKSO	
Objekt			SKP	
02	SO 02 Km 0,000 - 0,123 56	Odtěžení nánosů ze dna	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
13-64	Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy		Náklady na m.j.	0
Projektant	VH atelier, spol. s r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	37 967	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	37 967	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	37 967	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	37 967	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	37 967 Kč
DPH		21,0 %	7 973 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			45 940 Kč

Poznámka :

Stavba :	13-64 Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy	Rozpočet : 13-64
Objekt :	02 SO 02 Km 0,000 - 0,123 56 Odtěžení nánosů ze dna	Bezměrovský potok, oprava zdí, nánosy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
12 Odkopávky a prokopávky	2 550	0	0	0	0
16 Přemístění výkopku	9 400	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	1 109	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	24 908	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	37 967	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 :	13-64 Bezměřovský potok, oprava zdí, nánosy	Rozpočet: 13-64
Objekt :	02 SO 02 Km 0,000 - 0,123 56 Odtěžení nánosů ze dn	Bezměřovský potok, oprava zdí, nánosy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				
1	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3	m3	20,00	120,00	2 400,00
2	124203109R00	Příplatek za lepivost - výkop vodotečí v hor.3	m3	6,00	25,00	150,00
		20*0,3		6,00		
	Celkem za	12 Odkopávky a prokopávky				2 550,00
Díl: 16		Přemístění výkopku				
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	20,00	180,00	3 600,00
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	100,00	18,00	1 800,00
		5*20		100,00		
5	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	20,00	200,00	4 000,00
		20		20,00		
	Celkem za	16 Přemístění výkopku				9 400,00
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
6	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	33,60	5,00	168,00
		48*0,7		33,60		
7	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	33,60	25,00	840,00
		48*0,7		33,60		
8	00572422	Směs travní OBNOVA balení 25 kg PROFÍ	kg	1,01	100,00	100,80
		33,6*0,03		1,01		
	Celkem za	18 Povrchové úpravy terénu				1 108,80
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				
9	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb	m2	166,05	150,00	24 907,50
		123*1,35		166,05		
	Celkem za	21 Úprava podloží a základ.spáry				24 907,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
10	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	0,00	150,00	0,65
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				0,65

Bezměrovský potok-oprava zdí, nánosy

Zhotovitel: NATRIX VZ,s.r.o., Palackého 2312/54, Hodonín

Časový harmonogram prací s finančním plněním

r.2014

Měsíc		říjen	listopad	prosinec		
FAKTURACE tis. Kč bez DPH		400	600	206		

Ing. Antonín Žídek
jednatel společnosti

Natrix VZ, s.r.o.
Palackého 2312/54, 685 01 Hodonín
tel. 515 613 221
IČ: 236 78 690, DIČ: CZ236786905

V Hodoníně 24.9.2014

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Název veřejné zakázky: **Bezměřovský potok-oprava zdí, nánosy**

Evidenční číslo zakázky:

Dodavatel NATRIX VZ, s.r.o. čestně prohlašuje, že veřejnou zakázku bude realizovat pouze vlastními zaměstnanci.

V Hodoníně

Dne 24.9.2014

Natrix VZ [®]
Fakční 231034, 605 01 10001234
IČ: 231 034 605
IČ: 231 034 605, IČ: 0227078895

Podpis osoby oprávněné jednat jménem dodavatele:

Ing. Antonín Žídek, jednatel společnosti