

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“ nebo „smlouva o dílo“)

číslo smlouvy objednatele:
číslo smlouvy zhotovitele: 139/SaM/CL/2013

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 536 až § 565 zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

„Oprava komunikací a mostů po povodni 2013“

mezi

1. **Obec Hamr na Jezeře**
Se sídlem: Děvínská1, 471 28 Hamr na Jezeře
IČ: 006 73 498
Bankovní spojení: 903415389/0800
Zastoupeným: Milanem Dvořákem, starostou obce
Zástupce ve věcech technických: Milan Dvořák
Zástupce ve věcech plnění díla a převzetí prací: Milan Dvořák

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

2. **SaM silnice a mosty a.s.**
Se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
IČ: 25018094
DIČ: CZ25018094
Bankovní spojení: Komerční banka a.s./ 254242 - 421/0100
Česká spořitelna a.s./ 189202/0800,
ČSOB a.s./17622463/0300
Zastoupenou: Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva a ředitelem podniku

Zapsaná obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl B, vložka 972

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“).

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je realizace zakázky „**Oprava komunikací a mostů po povodni 2013**“ zhotovitelem pro objednatele, které spočívá v opravě tří pozemních komunikací a čtyř mostů, které byly poničeny během povodně v červnu roku 2013 (**společně označované dále jen jako „dílo“**).
- 1.2. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:
- 1.2.1. zadávací dokumentací k zakázce ze září 2013;
- 1.2.2. projektovou dokumentací zpracovanou firmou JAP projekt s.r.o., Generála Svobody

45/27, 460 01 Liberec;

- 1.2.3. oceněným soupisem prací, dodávek a služeb, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele (**dále jen „položkový rozpočet“**);
- 1.2.4. ostatními zadávacími podmínkami.
- 1.3. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 1.4. Při provádění předmětu smlouvy bude zhotovitel postup prací koordinovat dle pokynů odpovědné osoby objednatele, kterým je Milan Dvořák (**dále jen "TDI"**).
- 1.5. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu dle čl. II. této smlouvy.

Článek II.

Cena díla a platební podmínky

- 2.1. Cena za dílo je smluvní cenou ve smyslu závazných předpisů. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 20.09.2013 podané jako uchazeče v rámci výběrového řízení na zakázku „**Oprava komunikací a mostů po povodni 2013**“. Cenová nabídka tvoří nedílnou součást přílohy č. 1 této smlouvy (oceněný položkový rozpočet).
- 2.2. Celková cena díla je stanovena za vymezený předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě posunu nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu na straně objednatele za termín 30.06.2014:

Cena díla celkem bez DPH	2 376 112,57 Kč
DPH 21%	498 983,63 Kč
DPH 15%	0,- Kč
Cena díla celkem včetně DPH	2 875 096,20 Kč
- 2.3. DPH bude účtováno dle platných daňových předpisů v době vystavení daňového dokladu a při fakturaci zdanitelného plnění.
- 2.4. Smluvní strany se dohodly na následujícím:
 - 2.4.1. Cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje zhotovitele na splnění veškerých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě, a to bez ohledu na to, jestli dané ustanovení smlouvy stanoví, že splnění dané povinnosti zhotovitele je na náklady zhotovitele či nikoliv;
 - 2.4.2. Cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.
 - 2.4.3. Cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám, a to i v případě, že dojde k prodloužení doby plnění do 30.06.2014
 - 2.4.4. Cena zahrnuje náklady na všechny činnosti popsané v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci.
 - 2.4.5. Cena zahrnuje náklady na zřízení, provoz a odstranění všech zařízení používaných k realizaci díla, zejména ale nejenom náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na

zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti s realizací stavby, které jsou zahrnuty v položkovém rozpočtu v části ostatní a vedlejší náklady a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.

- 2.5. Objednatel připouští následující podmínky pro překročení či snížení nabídkové ceny zhotovitele:
 - 2.5.1. Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
 - 2.5.2. Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH, ale pouze za předpokladu, že zhotovitel bude plátcem DPH a tuto skutečnost promítl v nabídkové ceně. U neplátců DPH, kteří do nabídkové ceny DPH nepromítnou, nebude cena měněna ani v případě, že by se v průběhu plnění plátcem DPH stal a veškeré s tím související náklady jdou k tíži uchazeče.
 - 2.5.3. Pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu začátku realizace díla a s tím spojeného posunu termínu dokončení díla za termín 30.06.2014, bude objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací maximálně o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok.
 - 2.5.4. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.
 - 2.5.5. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba změnit rozsah realizovaných prací, dodávek nebo služeb, oproti rozsahu uvedenému v původních zadávacích podmínkách, přičemž tyto změny jsou nezbytné pro provedení nebo pro dokončení předmětu díla, pak je možné tyto změny realizovat v souladu s platným a účinným zákonem o veřejných zakázkách. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Pro ocenění případných změn bude použito jednotkových cen z nabídkového rozpočtu, nebo v případě, že se v něm dané práce, dodávky nebo služby nebudou vyskytovat, pak bude použito cen vycházejících z oficiálně uznávaných ceníků (např. URS Praha, RTS Brno apod.). Objednatel má v takovém případě právo jednat se zhotovitelem i o snížení těchto ceníkových položek s ohledem na cenovou hladinu jeho původní nabídky i aktuálních cen na stavebním trhu.
- 2.6. Jakákoliv úprava ceny ve smyslu odst. 2.5.2 až 2.5.5. musí být stvrzena oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě.
- 2.7. Platby budou prováděny měsíčně na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací a odsouhlasených pověřenou osobou objednatele, až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% bude uhrazeno na základě daňového dokladu (faktury), který bude vystaven až po předání a převzetí díla vč. odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
- 2.8. Splatnost ceny dle faktury se stanovuje na **30 dnů** od data jejího doručení objednateli. V případě, že datum splatnosti připadne na sobotu, neděli, 31.12. státem

uznaný svátek či den, který není bankovním dnem, posouvá se datum splatnosti na nejbližší další bankovní pracovní den.

- 2.9. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 2.10. V dílčí faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů.
- 2.11. Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28, odst. 2, zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na daňovém dokladu bude uveden název projektu „Oprava komunikací a mostů po povodni 2013“.
- 2.12. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat údaje požadované Závaznými předpisy a touto smlouvou nebo bude obsahovat chybnou částku, je objednatel oprávněn v její splatnosti vrátit fakturu zhotoviteli k opravě chyb a doplnění údajů. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu doručení opravené bezvadné faktury.
- 2.13. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn pozastavit úhradu faktur zhotoviteli, pokud bude na zhotovitele podán návrh na insolvenční řízení. Objednatel je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodloužením objednávky. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí objednatel fakturu do 45 dnů ode dne, kdy obdrží od zhotovitele rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právní moci. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č.182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.

Článek III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje převzít místo plnění a zahájit práce dle předmětu této smlouvy nejpozději do 5 dnů od písemné výzvy objednatele.
- 3.2. Zahájení prací objednatel předpokládá od **10/2013**.
- 3.3. Požadované dokončení obou etap díla – **nejpozději do 31.12.2013**
- 3.4. Časový a finanční harmonogram prací, je přílohou č. 2 této smlouvy a je možno jej upravit na základě požadavku objednatele nebo po dohodě smluvních stran rovněž v souvislosti s nevhodnými klimatickými podmínkami pro plnění prací v zimních měsících.
- 3.5. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě odsouhlasen oběma smluvními stranami a stane se součástí příloh této smlouvy.
- 3.6. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel mimo výše uvedené případy požadovat rovněž v důsledku vyšší moci.

Článek IV. Přejímky

- 4.1. Zhotovitel připraví k převzetí díla veškeré doklady související s plněním díla, které jsou nezbytné k předání a převzetí díla. Objednatel po předložení těchto dokladů svolá přejímku v nejbližším možném termínu, nejpozději do 10 dnů.

- 4.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví obě smluvní strany protokol, ve kterém uvedou všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně sepíší zjištěné nedodělky, vady a stanoví termíny pro jejich dokončení nebo odstranění. Nebude-li v předávacím protokolu dohodnuto jinak, činí termín pro **odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu max. 15 dnů** ode dne podpisu předávacího protokolu,.
- 4.3. Dnem předání a převzetí díla (protokolárně potvrzeného objednatelem) přechází nebezpečí vzniku škod na stavbě ze zhotovitele na objednatele a začíná běžet záruční lhůta podle čl. V. této smlouvy.

Článek V.

Odovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést a odevzdat dílo vymezené v čl. I. této smlouvy bez vad a nedodělků. Za vady se považuje mimo jiné jakýkoli nesoulad s touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejména ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.
- 5.2. Zhotovitel poskytuje záruční dobu na celé dílo v délce **60 měsíců**, a to od data podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Záruka na jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, jsou-li objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby.
- 5.3. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen **nastoupit** k projednání reklamačních vad ve lhůtě **nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy** zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou). Termín pro **odstranění reklamovaných vad je 15 dnů** od doručení písemné výzvy zhotoviteli, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí.
- 5.4. Nesplní – li zhotovitel stanovené lhůty na odstraňování reklamovaných záručních vad, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady budou přeúčtovány zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy.
- 5.5. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.
- 5.6. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli písemně, bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí.
- 5.7. Smluvní strany se dohodly, že záruka dle tohoto článku této smlouvy se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené nesprávnou údržbou, manipulací objednatelem či osobami, kterým bylo dílo dáno do užívání, a vad způsobených vyšší mocí.

Článek VI.

Sankce

- 6.1. Dodržení termínu dokončení, kvalitní provedení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.

- 6.2. Za prodlení se splněním povinnosti předat dílo ve lhůtě pro dokončení, pokud k prodlení nedošlo z důvodů, které jsou na straně objednatele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč za každý započatý den prodlení**.
- 6.3. Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacených obnosů..
- 6.4. Smluvní pokuta za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu ze strany zhotovitele činí **1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení**, jak se obě smluvní strany dohodly.
- 6.5. Za nedodržení termínu pro nástup na odstranění vad má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každou vadu a započatý den**.
- 6.6. Za nedodržení termínu pro odstranění vad v záruce má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každou vadu a započatý den**.
- 6.7. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč za každý jednotlivý případ**. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 6.8. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 6.9. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce vybraného zhotovitele vůči objednateli.
- 6.10. Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je 30 kalendářních dnů od doručení faktury.

Článek VII. Povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně v souladu kvalitativními požadavky objednatele uvedenými v projektové dokumentaci a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami (ČSN).
- 7.2. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy.
- 7.3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník prováděných prací s denními záznamy zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet TDI.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje účastnit kontrolních dnů.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, a to minimálně po dobu 10ti let od uzavření smlouvy.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.

- 7.8. Veškeré použité materiály musí být použity jako nové a musí mít 1. jakostní třídu, pokud není v projektové dokumentaci požadováno jinak.
- 7.9. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR. Během realizace díla bude klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli prohlášení o shodě na všechny použité dodávky, materiály a zařízení a další doklady, související s plněním díla, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (atesty, revize, certifikáty, o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.).
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění díla zajistit přípojky vody, elektro a dalších energií nutných pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí zhotovitel.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně a vlastní realizaci předmětu zakázky řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje poskytnout v souladu s § 2 písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem smlouvy.
- 7.13. Do pěti pracovních dnů po předání a převzetí díla na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.

Článek VIII.

Vlastnictví díla, odpovědnost za škody a pojištění

- 8.1. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílející se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí, atd.) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 8.2. Na krytí odpovědnosti za škody, má zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu č. 0012189162 uzavřenou s Českou podnikatelskou pojišťovnou, a.s., Viena Insurance Group na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě, s pojistným plněním minimálně 2 mil. Kč.
- 8.3. Pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla.
- 8.4. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel před podpisem smlouvy.

Článek IX.

Ostatní ujednání

- 9.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:

- 9.1.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících ze smlouvy a nenapravit takové porušení v přiměřené lhůtě určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě; lhůta k nápravě nesmí být kratší než 45 pracovních dní;
 - 9.1.2. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy;
 - 9.1.3. soud rozhodne o úpadku zhotovitele, nebo soud zamítne insolvenční návrh na majetek zhotovitele z důvodu nedostatečného majetku na pokrytí nákladů insolvenčního řízení, nebo zhotovitel sám podá návrh na prohlášení úpadku na svůj majetek, nebo je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení zhotovitele (vyjma případů sloučení nebo splynutí);
 - 9.1.4. zhotovitel uvedl v nabídce učiněné v rámci výběrového řízení k veřejné zakázce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení;
 - 9.1.5. je zhotovitel v prodlení s termíny dohodnutými v harmonogramu, který je přílohou smlouvy, o více jak 30 dní;
 - 9.1.6. tak stanoví ostatní ustanovení této smlouvy či v případech stanovených závaznými předpisy.
- 9.2. Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případu, kdy bude objednatel ve zpoždění s úhradou faktur delší než 120 dní a případů, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

Článek X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Zápis o předání staveniště se stane nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 10.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 10.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními obchodního zákoníku. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 10.5. Smlouva bude v souladu s ustanovením § 147 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění uveřejněna včetně všech jejích změn a dodatků na profilu zadavatele.
- 10.6. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.8. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 10.9. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:
Příloha č.1 – Cenová nabídka (oceněný položkový rozpočet)

číslo 7.10.13 (up)

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Hamru n. J. dne 7.10.2013

V České Lípě dne 7.10.2013

Za objednatele:

Za zhotovitele:


Milan Dvořák
starosta obce Hamr na Jezeře




Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a ředitel podniku
SaM silnice a mosty a.s.



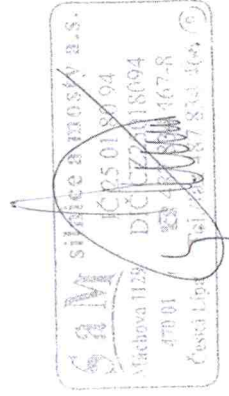
Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 13-047 - Zhodnocení stavebního stavu místních komunikací a propustků po povodni
06/2013 - Hamr na Jezeře

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	OC
Oprava propustku		
001 - Místní komunikace - Břevniště - Útěchovice		497 828,50 Kč
002 - Místní komunikace - Útěchovice		892 385,00 Kč
M1 - Most M1		380 076,00 Kč
M2 - Most M2		90 524,44 Kč
M3 - Most M3		421 424,58 Kč
M4 - Most M4		49 729,05 Kč
		44 145,00 Kč
		2 376 112,57 Kč

Celková nabídková cena bez DPH



Handwritten signature

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:Oprava propustků
Oprava propustků

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,0	15 000,00	15 000,00
2	102812		zajištění provizorního značení / obložek v případě odkrovy PRŮZKUMNE PRÁCE GEOTECHNICKÉ V PODZEMÍ	KČ	1,0	5 000,00	5 000,00
3	02940		zjištění skutečného stavu kamenných konstrukcí	KČ	1,0	25 000,00	25 000,00
4	03730		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVANÍ DOKUMENTACE vypracování prováděcí dokumentace na základě průzkumu a zjištění skutečného stavu po diagnostice	KČ	1,0	5 000,00	5 000,00
0			POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ v případě vedení IS, upřesněno v prováděcí dokumentaci	KČ	1,0	5 000,00	5 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 000,00

Zemní práce							
5	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	22,8	560,00	12 768,00
6	11524		vč. uložení v místě pro použití na zpětný zášyp	M	16,0	750,00	12 000,00
7	12110		PŘEVEDENÍ VODY, POTRUBIM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1.4M	M	16		
7	12110		SE JMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY uloženo v místě pro zpětné užití	M3	12,0	50,00	600,00
8	12221		10*8*0.15=12,0 [A] ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. 3	M3	113,8	110,00	12 518,00
9	17512		7*6*2,5=113,8 [A] předpoklad zpevněného použítí materiálu	M3	113,8	380,00	43 244,00
10	18222		7*6*2,5=113,8 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ zpětný zášyp propustku po pláň komunikace, použití vyjmutý materiál	M3	113,8	39,00	3 120,00
10	18222		7*6*2,5=113,8 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0.15M	M2	80,0	39,00	3 120,00
			vč. osetí / úprav dle požadavků				
			10*8=80,0 [A]				
			Zemní práce				84 250,00

Svislé konstrukce							
11	32719		ZDI OPER, ZARUB, NABŘEZ Z DILCŮ KAMENNÝCH oprava kamenného zdiva čelit a nábrěžních zdí, položka obsahuje očištění, lokální přezdění porušených částí (odhad 50%) vč. výkopu a zášypu na rubu výpohovým betonem (rozsah určen po provedení diagnostiky), použití síalvací kámen	M3	24,1	5 000,00	120 500,00
			(6*2,2*5,5*2,5*0,6=24,1 [A])				120 500,00
			Svislé konstrukce				

Vodorovné konstrukce							
12	45831		VYPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z PROSTĚHO BETONU	M3	10,0	2 250,00	22 500,00
			8,3*2*0,6=10,0 [A]				22 500,00
			Vodorovné konstrukce				

Komunikace							
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI podkladní, nestimované štrkové vrstvy konstrukce komunikace	M3	15,9	850,00	13 515,00
			7*6*5*0,35=15,9 [A]				
14	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI	M3	1,5	869,00	1 303,50

15	572211	2*6.5*0.75*0.15=1.5 [A] SPOJOVACÍ POKRITÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2	M2	91.0	12.00	1 092.00
		7*8.5*2=91.0 [A]			4 370.00	27 968.00
16	57410	ASFALTOVÝ BETON 7*6.5*0.09=7*6.5*0.05=6.4 [A]	M3	6.4		43 878.50
5 Komunikace						
17	62745	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů SPAROVANÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 8*3*2+5*2.5+12*5=120.5 [A]	M2	120.5	420.00	50 610.00
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
18	919113	Ostatní konstrukce a práce REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM 2*6.5=13.0 [A]	M	13.0	180.00	2 340.00
19	93640	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KAMENNÉ oprava poškozeného zdiva propustku vč. souvisejících prací - přespárování, výplň na rubu 11*0.8*0.7*2+11*0.6*0.4=15.0 [A]	M3	15.0	8 250.00	123 750.00
9 Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:						497 828.50

ASPE 9 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky
Firma: JAP projekt s.r.o

Zhodnocení stavebního stavu místních komunikací a propustků po povodni 06/2013 - Hamr na Jezeře

Stavba : 13-047
číslo a název SO: 001
číslo a název rozpočtu: 001

Místní komunikace - Břevniště - Utěchovice
Místní komunikace - Břevniště - Utěchovice

Poř. č. položky	Kód položky	Vananta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA		
						Jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	02940	0	Všeobecné konstrukce a práce OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE prováděcí dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,0	25 000,00	25 000,00	
2	02960	0	OSTATNÍ POZADAVKY - OBOBNÝ DOZOR autorský dozor na stavbě	KPL	1,0	5 000,00	5 000,00	
3	03720	0	POMOC PRÁCE ZAJÍŠTĚNÍ NEBO ZRÍZ REGULACE A OCHRANU DOPRAVY oprava bude provedena za normálního provozu, bude osazeno provizorní dopravní načení pro označení pracovního místa pol. vč. dovozu, osazení a odvozu DZ	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00	
Všeobecné konstrukce a práce							45 000,00	

1 Zemní práce								
6	12371	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4 lokální odstranění nekválních pokladních vrstev konstrukce vozovky v tl. max 50 mm (800*3,5*0,4*0,05=96,0 [A])	M3	56,0	170,00	9 520,00	
7	12920	1	ČISTĚNÍ KRAJINIC OD NANOSU seřiznutí krajnic, očištění od volného materiálu v tl. max 0,10 m (1750*1,0*0,1)=175,0 [A]	M3	175,0	405,00	70 875,00	
8	18110	1	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 úprava podkladu krajnic před pokládkou nové konstrukce (1750*1,0)=1 750,0 [A]	M2	1 750,0	14,00	24 500,00	
Zemní práce							104 895,00	

5 Komunikace								
10	56930	5	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTERKODRTI obnova krajnic - šterkodrt tl. 100 mm 0,10*1750*0,5=87,5 [A]	M3	87,5	780,00	68 250,00	
11	57213	5	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2 x PSE 0,35 kg/m2 (800*3,5)*(800*3,5*0,4)=3 920,0 [A]	M2	3 920,0	12,00	47 040,00	
12	574102	1	ASFALTOVÝ BETON TR.II ACO 11 tl. 0,04 m 0,04*800*3,5=112,0 [A]	M3	112,0	4 370,00	489 440,00	
13	574102	2	ASFALTOVÝ BETON TR.II ACL 16 tl. 20-50 mm na 40% plochy (800*3,5*0,03)*0,4=33,6 [A]	M3	33,6	4 100,00	137 760,00	
Komunikace							742 490,00	
Celkem							692 385,00	

50

Poř. č. pol.	Kód položky	Vánia položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	102940	0	Všeobecné konstrukce a práce OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE provádění dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,0	25 000,00	25 000,00	
2	102960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autoritní dozor na stavbě	KPL	1,0	5 000,00	5 000,00	
3	103720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY oprava bude provedena za normálního provozu, bude osazeno provizorní dopravní nařízení pro označení pracovního místa pol. vč. dovozu, osazení a odvozu DZ	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00	
Všeobecné konstrukce a práce							45 000,00	
0								
Zemní práce								
1	612371		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4 lokální odstředění nekválních podkladních vrstev konstrukce vozovky v tl. max 50 mm (320*3,5)*0,3*0,05=16,8 [A]	M3	16,8	170,00	2 856,00	
7	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU seřiznutí krajnic, očištění od volného materiálu v tl. max 0,10 m (640*1,0*0,1)=64,0 [A]	M3	64,0	405,00	25 920,00	
8	18110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINE TR. 1-4 oprava podkladu krajnic před pokládkou nové konstrukce (640*1,0)=640,0 [A]	M2	640,0	14,00	8 960,00	
Zemní práce							37 736,00	
1								
Komunikace								
5	1056930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI obnova krajnic - šterkodrt tl. 100 mm 0,10*640*0,5=32,0 [A]	M3	32,0	689,00	27 808,00	
11	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2 x PSE 0,35 kg/m ² (320*3,5)*0,4=1 568,0 [A]	M2	1 568,0	12,00	18 816,00	
12	574102	1	ASFALTOVÝ BETON TR.II ACO 11 tl. 0,04 m 0,04*320*3,5=44,8 [A]	M3	44,8	4 370,00	195 776,00	
13	574102	2	ASFALTOVÝ BETON TR.II ACL 16 tl. 20-50 mm na 40% plochy (320*3,5*0,03)*0,4=13,4 [A]	M3	13,4	4 100,00	54 940,00	
Komunikace							297 340,00	
5							380 076,00	

Celkem

5

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 13-07-008 Hamr na Jezeře, Povodně 2013
číslo a název SO: M1 Most M1
číslo a název rozpočtu: M1 Most M1

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11120		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a skládkovného 4*(2,5*2,5)=25,000 [A]	M2	25,000	44,00	1 100,00	Jodstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalnění na hromadách nebo štěpkovány
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	48,000	80,00	3 840,00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovostní záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
3	12960		48=48,000 [A] ČISTĚNÍ VODOOTEČI A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu a skládkovného (5,0+4,6+5,0)*4,7*0,5=34,310 [A]	M3	34,310	1 250,00	42 887,50	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykoškem a uložení na skládku
4	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pytle písné pískem, včetně manipulace	M3	10,220	757,00	7 736,54	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vložním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - oseření uložité po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládaní sypání pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásypů ryh - udržování uložité a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložité a v uložité - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případně prohození nebo třídění materiálu.

2*(5,0+4,6+5,0)*0,7*0,5=10,220 [A]

1
Zemní práce

55.564,03

3
Svislé konstrukce

52

5	933212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC včetně kámen	M3	0,912	5 400,00	4 924,80	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

vyplnění kaveren
opěra vlevo 2,0*0,9*0,4=0,720 [A]
křídlo na vlevo vpravo 1,6*0,3*0,4=0,192 [B]
Celkem: A+B=0,912 [C]
Sýstij konstrukce

4 924,80

3

6	626121	Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	8,400	2 450,00	20 580,00	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná řešení a podpěrné konstrukce.
---	--------	---	----	-------	----------	-----------	---

řmsa + bok NK + dobetonávky 2*(0,5*4,2)+4,2*(0,6+0,4)=8,400 [A]

7	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	14,520	420,00	6 098,40	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná řešení a podpěrné konstrukce.
---	-------	---	----	--------	--------	----------	---

opěr 1,20*(4,7+4,7)=11,280 [A]
křídla 0,9*(1,6+0,7+0,8+0,5)=3,240 [B]
Celkem: A+B=14,520 [C]
Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů

26 678,40

6

9	8938441	Ostatní konstrukce a práce OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	11,200	215,00	2 408,00	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.
---	---------	--	----	--------	--------	----------	---

viokové křídlo vpravo 1,0*1,6=1,600 [A]
výloková křídla (0,7+0,5)*1,0=1,200 [B]
řmsa + bok NK + dobetonávky 2*(0,5*4,2)+4,2*(0,6+0,4)=8,400 [C]
Celkem: A+B+C=11,200 [D]
OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE
včetně odvozu a skládkování

9	99852	Ostatní konstrukce a práce řmsa, reso, krajnice 2*(1,0*4,2)=8,400 [A]	M2	8,400	113,00	949,20	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.
---	-------	--	----	-------	--------	--------	---

3 357,20

9

90 524,44

Celkem

53

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO: 13-07-008 Hamr na Jezeře, Povodně 2013
M2 Most M2
číslo a název rozpočtu: M2 Most M2

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování realizační dokumentace pro opravu + dokumentace skutečného provedení 1=1.000 [A]	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování ML a 1.HMP 1=1.000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 000,00	
1			Zemní práce					
3	1120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a skládkového 4(2.5*2.5)=25,000 [A]	M2	25,000	44,00	1 100,00	odstranění travin, křovin a sromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování
4	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALTEM odstranění konstrukčních vrstev komunikace na mrosním objektu vč. očištění podkladu 5.5*3.7*0.15=3.053 [A]	M3	3,053	560,00	1 709,68	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávac dokumentace nestanoví jinak).
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 UJMIN 48=48,000 [A]	HOD	48,000	80,00	3 840,00	Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpači soupravy a zřízení čerpači jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
6	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu a skládkového (5.0*4.0*5.0)*4.0*0.5=28,000 [A]	M3	28,000	1 250,00	35 000,00	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku

54

						<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vlhčením, třídním, promícháním nebo vysoušením; příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vstívacích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahu - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášlyo rýh - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložisti konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.
7 17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pytle s pískem, včetně manipulace	M3	9,800	757,00	7 418,60	

2*(5,0+4,0+5,0)*0,7*0,5=9,800 [A]

Zemní práce

49 068,28

						<p>příprava pracoviště, přemášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, kontrola připravenosti bednění a vyzluže pro provedení betonáže, - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostavebního dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovňání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnutí beton, - případně zkoušky konzistence, obsahu vzluchů, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - vyzluž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz: TKP kap. 17 a 18, - ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.</p>
8 31732	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU vč. katvení a vyzluže	M3	13,750	9 250,00	127 187,50	

1,25*5,5*2=13,750 [A]

Svislé konstrukce

127 187,50

Vodorovné konstrukce

9 42132						<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, oprávců, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou ole požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsušovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náliček, a seidel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vřikostí v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kámenivem.
		M3	3,460	9 900,00	34 254,00	
		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU přebetonávka původní nosné konstrukce vč. výtluže, kotvení a související dílnosti</p> <p>5,5*3,7*0,17=3,460 [A] Vodorovné konstrukce</p>				
4		Komunikace				
					34 254,00	

10 572221						<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestlanová-ii zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
		M2	40,700	15,00	610,50	
		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2</p> <p>2*5,5*3,7=40,700 [A]</p>				
5		Komunikace				
					610,50	

11 57410	ASFALTOVÝ BETON nové asfaltobetonové vrstvy pokládky min. 2x, ACL 16 (70mm) + ACO11+ (60mm)	M3	2,646	4 100,00	10 848,60	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, posítku, náletu, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náletů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., neslanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy
5.53.70.13=2,646 [A] Kominikace						
12 626121	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				11,459,10	
13 62745	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM bok + podhled 3.70*5.0+2*0.45*5.5=23,450 [A]	M2	23,450	2 450,00	57 452,50	<ul style="list-style-type: none"> Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimosřazení a vnějšavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.
	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU opěry 2*4,0*1,2=8,600 [A] křídla (0,9+0,5+0,5+0,8+0,8+1,5)*0,8=4,000 [B] Celkem: A+B=13,600 [C]	M2	13,600	420,00	5 712,00	<ul style="list-style-type: none"> Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimosřazení a vnějšavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.
6. Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7. Přidružená stavební výroba						
63 164,50						

57

14 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU vč. očištění a úpravy podkladu (vyrovnaní)	M2	30,525	818,00	24 969,45	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (opletování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, chélné příztivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního náteru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kolev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy
-----------	--	---	----	--------	--------	-----------	--

5.5.3.7*1.5-30.525 [A]
Přidružená stavební výroba

24 969,45

7

9

Ostatní konstrukce a práce

58

15 911213											<ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrají i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotvevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). - Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zpuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kolevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a záhlavku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kolevní desky.
					M		11.000	5.600,00	61.600,00		
16 938441					M2		27.450	215,00	5.901,75		
17 96615					M3		0,375	3.000,00	1.125,00		
18 966811					M		11.000	245,00	2.695,00		

9

Ostatní konstrukce a práce

2*5,5=11.000 [A]

71.321,75

421.424,58

C e l k a m

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba :
číslo a název SO: 13-07-008 Hamr na Jezeře, Povodně 2013
M3 Most M3
číslo a název rozpočtu: M3 Most M3

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Zemní práce					
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	48,000	80,00	3 840,00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i polrubí, pohotovosti záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
2	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu a skládkování 48=48,000 [A] 5,0+4,0+5,0*2,5*0,5=17,500 [A]	M3	17,500	1 250,00	21 875,00	- vodovrná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku
3	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pytle s pískem, včetně manipulace	M3	6,650	757,00	5 034,05	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně ztluštění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a záস্য njih - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případně prohození nebo třídění materiálu.
2*(3,0+3,5+3,0)*0,7*0,5=6,650 [A]								
1 Zemní práce 30,749,05								
4 Vodovrné konstrukce								
4	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,000	1 980,00	5 940,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem, u výtkového křídla vpravo 2,0*1,0*1,5=3,000 [A]

4		Vedrovinné konstrukce		5 940,00			
6		Úpravy povrchů, podiaty, výplně otvorů					
5162662		INJEKTAŽ TRHLIN TĚSNIČI	M	8,000	1 630,00	13 040,00	Všecké práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují všechny materiál, výroby a položovy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.
6		2*4,0=8,000 [A]				13 040,00	
		Úpravy povrchů, podiaty, výplně otvorů					
		Celkem				48 729,05	

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba :
číslo a název SO: 13-07-008 Hamr na Jezeře, Povodně 2013
číslo a název rozpočtu: M4 Most M4
M4 Most M4

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Zemní práce					
111511			ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	48,000	80,00	3 840,00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
212960			48=48,000 [A] ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NANOSŮ včetně odvozu a skládkového (5,0*3,20*5,0)3,0*0,5=19,800 [A]	M3	19,800	1 250,00	24 750,00	- vodovrtná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku
317780			ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pytle s pískem, včetně manipulace	M3	13,200	757,00	9 992,40	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a slisných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhumnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásypů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.
			5,0*3,2*5,0=13,200 [A] Zemní práce					
			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					

38 582,40

6

62

4 62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	8,760	420,00	3 679,20	Všecké práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná leštění a podpěrné konstrukce.
		opěry (3,2*1,2)+(2,4*0,8)=5,760 [A] křídlo na víčku vpravo (2,5*1,20)=3,000 [B] Celkem: A+B=8,760 [C] Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
6						3 679,20	

5 935441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	8,760	215,00	1 883,40	Všecké práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.
		opěry (3,2*1,2)+(2,4*0,8)=5,760 [A] křídlo na víčku vpravo (2,5*1,20)=3,000 [B] Celkem: A+B=8,760 [C] Ostatní konstrukce a práce					
9						1 883,40	

		Celkem				44 145,00	
--	--	---------------	--	--	--	------------------	--

Harmonogram: N8360 Oprava mostů a komunikací po povodni 2013

Text	10/2013										11/2013					12/2013				
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53/1	2				
N8360 - Oprava mostů a komunikací po p	1.10.2013	31.12.2013																		
000 - Oprava propustku	1.10.2013	3.11.2013																		
001 - Místní komunikace - Břevniště -	14.10.2013	1.12.2013																		
0 - Všeobecné konstrukce a prác	14.10.2013	1.12.2013																		
1 - Zemní práce	14.10.2013	3.11.2013																		
5 - Komunikace	4.11.2013	1.12.2013																		
002 - Místní komunikace - Útěchovice	14.10.2013	29.11.2013																		
0 - Všeobecné konstrukce a prác	14.10.2013	29.11.2013																		
1 - Zemní práce	14.10.2013	3.11.2013																		
5 - Komunikace	4.11.2013	24.11.2013																		
M1 - Most M1	14.10.2013	9.11.2013																		
M2 - Most M2	21.10.2013	8.12.2013																		
0 - Všeobecné konstrukce a prác	21.10.2013	6.12.2013																		
1 - Zemní práce	21.10.2013	3.11.2013																		
3 - Svislé konstrukce	28.10.2013	10.11.2013																		
4 - Vodovodné konstrukce	28.10.2013	10.11.2013																		
5 - Komunikace	18.11.2013	8.12.2013																		
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výpl	28.10.2013	24.11.2013																		
7 - Přidružená stavební výroba	11.11.2013	17.11.2013																		
9 - Ostatní konstrukce a práce	21.10.2013	8.12.2013																		
M3 - Most M3	4.11.2013	2.12.2013																		
M4 - Most M4	19.11.2013	31.12.2013																		

Stavební úřad
 Úřadní sídlo: ...
 IČ: 25015094
 DIČ: CZ25015094
 PSČ: 187 02
 Tel: +420 283 211 111
 Fax: +420 283 211 112
 E-mail: ...@...
 ... a.s.

66

Finanční harmonogram k nabídce

Měna: Kč

Stavba: N8360 - Oprava mostů a komunikací po povodni 2013

4 - Středisko : 1024 - Příprava, zásobník
1.10.2013 - 31.12.2013

Měsíc Odbyt	Rok 2013											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789 347,88	1 502 957,65	2 376 112,57

2 376 112,57

CELKEM Stavba: N8360 - Oprava mostů a komunikací po povodni 20

