

SMLOUVA O DÍLO

„III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102 - 1“

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY
příspěvková organizace
SMLOUVA REGISTRována
28/2017/VZMR/D2/TR/M
pod číslem:

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Koordinátor BOZP: Ing. Monika Vavřínková
Technický dozor: Ing. Michaela Kovářová
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 111
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: KEVITON s.r.o.
se sídlem: Staňkova 374/20, 612 00 Brno - Ponava
zastoupený: Mattia Caldaroni, jednatel
zapsán v obchodním rejstříku vedeném v KS v Brně, oddíl C, vložka 78644
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Mattia Caldaroni, jednatel
technických: Ing. Jaromír Lipner, vedoucí výrobního oddělení
Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
Č. účtu: 211579016/0600
IČO: 01568787
DIČ: CZ01568787
Telefon: 604 631 738
Fax: ---
E-mail: obchod@keviton.cz
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „**NOZ**“) se řídí **NOZ** a dále **Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“),** vydanými dle § 1751 a násl. **NOZ** a na shora uvedenou veřejnou zakázku

na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „**III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102 - 1“** ze dne **12. 6. 2017** (dále jen „**ZD**“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „**DSP, PDPS**“) označené jako „**III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102 - 1“**, zpracované v měsíci **únor 2017**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102 - 1“** včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**Nabídka Zhotovitele**“).
- d) **Obchodní podmínky** zadavatele (dále jen „**OP**“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102 - 1“**, v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této Smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD, DSP, PDPS** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

3.2. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dílčího dokončení díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazních a kontrolních zkouškách,
- b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,
- c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

3.3. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

3.4. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4

Čas a místo plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:

- a) zahájení realizace stavby – dnem předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy
- b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: 4 měsíce od předání a převzetí staveniště
- c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: do 1 měsíc od uvedení celé stavby do předčasného užívání

4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

4.3. Místo plnění: „III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102 - 1“

4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:

- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
- b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
- c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
- d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.

4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5

Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	3.970.382,83 Kč
DPH (21%)	833.780,39 Kč
Cena celkem s DPH	4.804.163,22 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.

5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.

5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně

zákoně sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákoně sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.

- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelém a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelém jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatelē dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6

Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
- 6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.
- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:

- a) platných právních předpisů,
- b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
- c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
- d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.

8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.
- 10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
- 11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech,

kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.

- 11.6. Stavba bude fakturována měsíčně jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.
- 11.7. Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.
- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Zhotovitel poskytuje záruku na provedení izolace v délce trvání **120 měsíců**.
- 12.3. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.4. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

Článek 14

Pojištění Zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 4.000.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho

poddodavateli,

- e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15

Další ujednání

15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.

15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení.

15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

15.5. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, § 2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

- 16.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
- 16.2. **Smlouva je uzavírána s odloženou účinností**, přičemž tato smlouva nabývá účinnosti dnem rozhodnutí Zastupitelstva Kraje Vysočina o finančním zajištění akce „III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102 - 1“ z rozpočtu kapitoly Doprava, přílohy D1 B.
- 16.3. Bezprostředně po jednání Zastupitelstva Kraje Vysočina, kterým bude rozhodnuto o návrhu na zařazení akce do kapitoly Doprava, přílohy D1 B pro rok 2017, je objednatel povinen rozhodnutí Zastupitelstva kraje písemně oznámit zhotoviteli. V případě, že akce nebude do přílohy D1 B rozpočtu pro rok 2017 zařazena, objednatel požádá Kraj Vysočina o zařazení akce do rozpočtu na rok 2018.
- 16.4. Pokud objednatel nesdělí písemně oznámení o zajištění finančních prostředků z rozpočtu Kraje Vysočina zhotoviteli ani **do 31. března 2018** na úhradu plnění dle této smlouvy, nenabude smlouva účinnosti a pozbude bez dalšího ke dni 31. března 2018 platnosti.
- 16.5. V případech odložení účinnosti, jak je uvedeno výše nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím zhotovitel smlouvu podepisuje.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, DSP a PDPS, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součástí Smlouvy.
- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele

předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.

- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:

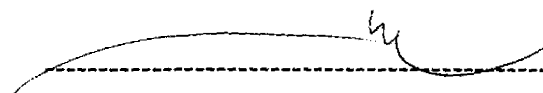
Objednatel:

V Brně dne: 21. 07. 2017

V Jihlavě dne: 31 -07- 2017



Mattia Caldaroni
jednatel



Ing. Jan Míka, MBA
ředitel



KEVITON...
Stahkova 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 66 767

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017-06-16/112

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

JKSO:

Místo: Třebíčsko

CC-CZ:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel:

Krajský úřad Kraje Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

KEVITON s.r.o. Brno

IČ: 01568787

DIČ: CZ01568787

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	3 970 382,83
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	3 970 382,83
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 970 382,83	833 780,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 804 163,22
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Paldarawa

 **KEVITON s.r.o.**
Staňkova 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 68 787

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

P

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017-06-16/112

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Místo: Třebíčsko

Datum: 14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 970 382,83	4 804 163,22
SO 101	Komunikace III/4102	371 119,28	449 054,33
SO 201	Most ev.č. 4102-1	2 559 634,11	3 097 157,27
SO 301	Přeložka vodovodního řadu	191 296,07	231 468,24
SO 401	Přeložka kabelu VO	59 260,03	71 704,64
SO 501	Přeložka STL plynu	119 770,34	144 922,11
SO 001	Všeobecné položky	261 900,00	316 899,00
SO 002	Dopravně-Inženýrské Opatření (příloha E5)	368 543,00	445 937,03
SO 302	Přeložka kanalizačního řadu	38 860,00	47 020,60
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 970 382,83	4 804 163,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 101 - Komunikace III/4102

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Krajský úřad Kraje Vysočina

Zhotovitel:

KEVITON s.r.o. Brno

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.06.2017

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 01568787

DIČ: CZ01568787

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	371 119,28
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	371 119,28
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	371 119,28	77 935,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	449 054,33
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel



KEVITON
s.r.o.
Starákovice 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 68 787

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 101 - Komunikace III/4102

Místo:

Datum:

14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	371 119,28
0 - Všeobecné konstrukce a práce	14 459,91
1 - Zemní práce	136 300,22
2 - Zakládání	25 737,44
5 - Komunikace pozemní	117 768,46
8 - Trubní vedení	39 032,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 821,25
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	371 119,28

ROZPOČET

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 101 - Komunikace III/4102

Místo:

Datum:

14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

371 119,28

0 - Všeobecné konstrukce a práce

14 459,91

1	K	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>zemina 2,0t/m3 položka 123738 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	45,600	118,00	5 380,80
		A31	22,8*2,0		45,600		
		B31	"Celkem: "A31		45,600		
2	K	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>podkladní vrstvy 1,9t/m3 položka 113328 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	54,264	161,00	8 736,50
		A32	28,56*1,9		54,264		
		B32	"Celkem: "A32		54,264		
3	K	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>beton 2,3 t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2,128	161,00	342,61
		C33	"obrub:"42,55/20		2,128		

1 - Zemní práce

136 300,22

4	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM <i>podkl vrstvy vozovky Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	28,560	454,00	12 966,24
		A14	(7,0*6,0+6,6*6,0)*0,35		28,560		
		B14	"Celkem: "A14		28,560		
5	K	11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	46,000	88,00	4 048,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vybourání stávajících obrub Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
		A16	(8,5+4,5+10)*2		46,000		
		B16	"Celkem: "A16		46,000		
6	K	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	52,900	12,90	682,41
			na skládku určenou investorem, předpokládá do 20 km Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		A17	0,25*0,1*1,0*2,3*46*20		52,900		
		B17	"Celkem: "A17		52,900		
7	K	113728.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	10,860	6 670,00	72 436,20
			frézování tl. 100 mm vyfrézování materiál bude odvezen na skládku určenou KSÚSV Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
		A9	((7+6,6+4,5)*6,0)*0,1		10,860		
		B9	"Celkem: "A9		10,860		
8	K	113728.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2,094	6 670,00	13 966,98
			frézování tl. 40 mm na začátku a konci úseku vyfrézování materiál bude odvezen na skládku určenou KSÚSV Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
		A10	(3.35+2.0)*6,0*0,04		1,284		
		C10	"sjezdy: "(3,0+2,7)*5/2+3,0*2,0)*0,04		0,810		
		D10	"Celkem: "A10+C10		2,094		
9	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,800	373,00	8 504,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			provedení aktivní zóny dle ČSN 736133 v případě nevyhovujícího podloží v tl. 0,5m položka na přímý příkaz TDI, bude ověřeno statickou zatěžovací zkouškou, požadavek Edef2 = 45MPa položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení				
		A11	(4,0*6,0+3,6*6,0)*0,5		22,800		
		B11	"Celkem: "A11		22,800		
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiál z odkopu pro aktivní zóny položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládky sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přiljezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,800	17,20	392,16
		A13	22,8		22,800		
11	K	17180.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,800	537,00	12 243,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
uložení do aktivní zóny položka na přímý příkaz TDI zhutnění na předepsanou míru 100% PS / ID 0,85/ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny 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, ochrana a zhutnění podlaží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
		A15	22,8		22,800		
		B15	"Celkem: "A15		22,800		
12	K	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,416	537,00	10 426,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

zásyp materiálem vhodným do násypů ČSN 736133
přechodové oblasti položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé mlry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny 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, ochrana a zhutnění podloží
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

A18			(2,0+0,6)*1,45/2*(5,5+4,8)		19,416		
13	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	45,600	13,90	633,84
Na požadované Edef2= 45MPa položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
A12			4,0*6,0+3,6*6,0		45,600		
B12			"Celkem: "A12		45,600		

2 - Zakládání

25 737,44

14	K	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	27,200	271,00	7 371,20
----	---	--------	--	---	--------	--------	----------

PVC DN 100 na beton C 12/15 Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

A20

2*7+2*6,6

27,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

B20

"Celkem: "A20

27,200

15	K	272324.B	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,360	3 720,00	12 499,20
----	---	----------	---	----	-------	----------	-----------

bet základ oplocení C 25/30 XF1 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

A21

0,3*(4,0+3,0)*1,6

3,360

B21

"Celkem: "A21

3,360

16	K	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	81,600	71,90	5 867,04
----	---	--------	------------------------------------	----	--------	-------	----------

min 300g/m2, separační a filtrační vrstva v případě výměny AZ, položka na přímý příkaz TDI Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatižení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimořádné a vnitrostaveništní dopravu

A19

7*6+6,6*6

81,600

B19

"Celkem: "A19

81,600

5 - Komunikace pozemní

117 768,46

17	K	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	24,480	710,00	17 380,80
----	---	---------	--------------------------------	----	--------	--------	-----------

vrstvy ŠDA tl. 150mm + tl. min 150mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

A6

(7,0*6,0+6,6*6,0)*0,3

24,480

B6

"Celkem: "A6

24,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celke [CZK]
18	K	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. min 50 mm - podkladní vrstvy chodníku - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,901	710,00	1 350,90
	A8		(4,0*1,5+3,0*4,15+4,8*1,9+5,5*1,9)*0,05		1,901		
	B8		"Celkem: "A8		1,901		
19	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI EK 0,80kg/m2 mezi ŠDa a ACP16+ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	108,600	18,20	1 976,52
	A5		4,08/0,05		81,600		
	B5		4,5*6,0		27,000		
	C5		"Celkem: "A5+B5		108,600		
20	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 P5-E 0,30 kg/m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	281,850	11,80	3 325,83
21	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm ČSN EN 13108-1 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dílatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dílatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	158,250	211,00	33 390,75
22	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	108,600	236,00	25 629,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

ACL 16+ 50/70 tl.50mm pro SO 101
 ACL 16+ 50/70 tl.50mm pro SO 201 - dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A2 (7,0*6,0+6,6*6,0) 81,600
 B2 4,5*6,0 27,000
 C2 "Celkem: "A2+B2 108,600

23	K	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	81,600	264,00	21 542,40
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------

ACP 16+ 50/70 tl. 60mm - dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A3 7,0*6,0+6,6*6,0 81,600
 B3 "Celkem: "A3 81,600

24	K	58251	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	32,850	401,00	13 172,85
----	---	-------	--	----	--------	--------	-----------

betonová dlažba tl. 60mm do lože z kameniva 4/8 tl. 30mm
 stejného charakteru jako stávající - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A7 4*1,75+3,0*1,75+5,5*2,0+4,8*2,0 32,850
 B7 "Celkem: "A7 32,850

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

8 - Trubní vedení

39 032,00

25	K	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	17,600	820,00	14 432,00
----	---	-------	---	---	--------	--------	-----------

přípojky k UV PVC DN200 ŠN12
 prostup opěrami dle VL4
 napojení UV a svod do stávající vodoteče položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

A30 4,0*4,4 17,600
 B30 "Celkem: "A30 17,600

26	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	8 200,00	24 600,00
----	---	-------	---	-----	-------	----------	-----------

Včetně mříže z tvárné litiny D400
 2ks nové + 1 ks obnovení položka zahrnuje:
 - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - předepsané podkladní konstrukce

A29 3 3,000
 B29 "Celkem: "A29 3,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 821,25

27	K	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	222,00	888,00
----	---	--------	--	-----	-------	--------	--------

demontáž značek váhového omezení stávajícího mostu
 odvezen na skládku určenou KSÚSV Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

A26 2+2 4,000
 B26 "Celkem: "A26 4,000

28	K	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	222,00	444,00
----	---	--------	--	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
odvezen na skládku určenou KSÚSV Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
		A27	2		2,000		
		B27	"Celkem: "A27		2,000		
29	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	12,750	117,00	1 491,75
VDZ V1a položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
		A28	25,5*2*0,250		12,750		
		B28	"Celkem: "A28		12,750		
30	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	12,500	233,00	2 912,50
obruba 50x250x1000 do C 25/30 XF3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
		A23	7+5.5		12,500		
		B23	"Celkem: "A23		12,500		
31	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	51,000	343,00	17 493,00
sil obrubník 150x250x1000 do C 25/30 XF3 v místě sjezdů naležato Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
		A22	23*2+5		51,000		
		B22	"Celkem: "A22		51,000		
32	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000	135,00	1 620,00
prořiznutí AB krytu vozovky v místě předpokládané dilatace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
		A24	2*6,0		12,000		
		B24	"Celkem: "A24		12,000		
33	K	931326.1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	46,000	282,00	12 972,00
zálivky dilatační spáry + zálivka podél obrub položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil							

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 4102-1

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel:

Krajský úřad Kraje Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

KEVITON s.r.o. Brno

IČ: 01568787

DIČ: CZ01568787

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 559 634,11
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 559 634,11
DPH základní	21,00%	ze	2 559 634,11	537 523,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				3 097 157,27

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
	
	
KEVITON s.r.o. Stádkova 374/20, 612 00 Brno IČ: 015 68 787	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 4102-1

Místo:

Datum:

14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 559 634,11
0 - Všeobecné konstrukce a práce	120 835,92
1 - Zemní práce	232 472,88
2 - Zakládání	841 042,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	291 678,55
4 - Vodorovné konstrukce	437 740,45
5 - Komunikace pozemní	14 040,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 770,00
7 - Přidružená stavební výroba	108 799,93
8 - Trubní vedení	25 210,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	483 043,84
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 559 634,11

ROZPOČET

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 4102-1

Místo: Datum: 14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 559 634,11

0 - Všeobecné konstrukce a práce

120 835,92

1	K	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	466,342	118,00	55 028,36
---	---	----------	---------------------	---	---------	--------	-----------

zemina 2,0t/m3
pol 131738 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

A1	215,923+88*0.196	233,171
B1	"Celkem: "A1	233,171
C1	A1*2,0	466,342

2	K	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,166	161,00	992,73
---	---	----------	---------------------	---	-------	--------	--------

beton 2,3 t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

A2	"pol 97816:" 2,231	2,231
C2	"pol 113524:" 0,15*0,25*12	0,450
D2	"Celkem: "A2+C2	2,681
E2	D2*2,3	6,166

3	K	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	172,150	376,00	64 728,40
---	---	----------	---------------------	---	---------	--------	-----------

železobeton 2,5t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

A3	"pol 966168: "68,86	68,860
B3	A3*2,5	172,150

4	K	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,067	1 290,00	86,43
---	---	----------	---------------------	---	-------	----------	-------

izolace 1,5kg/m2 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

A4	44,625*1,5/1000	0,067
B4	"Celkem: "A4	0,067

1 - Zemní práce

232 472,88

5	K	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	22,000	1 710,00	37 620,00
---	---	-------	--	---	--------	----------	-----------

Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení.
Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).

A7	22	22,000
B7	"Celkem: "A7	22,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,000	147,00	588,00
			předpoklad dle TZ 4m3 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		A5	4		4,000		
		B5	"Celkem: "A5		4,000		
7	K	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,850	333,00	6 277,05
			zemina do zemní hrázky ornice položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
		A12	14,85+4		18,850		
		B12	"Celkem: "A12		18,850		
8	K	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	215,923	464,00	100 188,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

výkop pro založení opěr mostu
odečteno z přílohy C2.4 položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

A6 (4,6+2,5)*1,43/2*11,5*2+(3,73+2,3)*1,43/2*11,5*2 215,923
B6 "Celkem: "A6 215,923

9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	219,923	17,20	3 782,68
---	---	-------	--	----	---------	-------	----------

výkopek, ornice položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládky sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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.)

A11 215,923+4 219,923
B11 "Celkem: "A11 219,923

10	K	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,018	537,00	33 840,67
----	---	---------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zásyp za opěrami ŠDB 32/63 po vrstvách 30 cm se zhutněním ČSN 736244 ID 0,8 (98%PS) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		A9	(1,1+0,5)*0,95/2*10,8*2		16,416		
		B9	(1,1+0,5)*0,75/2*10,8*2		12,960		
		C9	(1,6+2,85)*0,7/2*10,8*2		33,642		
		D9	"Celkem: "A9+B9+C9		63,018		
11	K	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrami ŠDB D/63 hutněný po vrstvách 30 cm ČSN 736244 ID 0,9 (100%PS) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	79,180	537,00	42 519,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

A10 (3,815+2,85)*1,1/2*10,8*2 79,180

B10 "Celkem: "A10 79,180

12	K	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	14,850	403,00	5 984,55
----	---	-------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

zřízení zemních hrázek k převedení Stařečského potoka položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny 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, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- 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.)

A8 2*(5,6+3,4)*1,1/2*1,5 14,850

B8 "Celkem: "A8 14,850

13	K	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	40,000	23,60	944,00
----	---	-------	--	----	--------	-------	--------

položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

A13 40 40,000

14	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	40,000	18,20	728,00
----	---	-------	---	----	--------	-------	--------

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

A14 40 40,000

2 - Zakládání

841 042,34

15	K	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	6,312	16 100,00	101 623,20
----	---	-------	--------------------------------	---	-------	-----------	------------

zápory HEB 220 třídy S235, délky 5.2m včetně kořene z betonu C12/15 - X0 položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A29	"OP1: levá strana: "5*5.2		26,000		
		B29	"OP1: pravá strana: "6*5.2		31,200		
		C29	"OP2: pravá strana: "6*5.2		31,200		
		D29	"Celkem: "(A29+B29+C29)*0.0714		6,312		
16	K	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	41,496	1 290,00	53 529,84
			Výdřeva mezi záporami, dřevo třídy SII tl 100mm položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
		A30	(6.36+3.5+4.7)*2.85		41,496		
17	K	264127	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM	M	56,100	1 110,00	62 271,00
			Vrty pro osazení záporového pažení položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
		A31	"OP1: levá strana: "5*3.3		16,500		
		B31	"OP1: pravá strana: "6*3.3		19,800		
		C31	"OP2: pravá strana: "6*3.3		19,800		
		D31	"Celkem: "A31+B31+C31		56,100		
18	K	264227	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM	M	32,300	1 460,00	47 158,00
			Vrty pro osazení záporového pažení položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
		A32	"OP1: levá strana: "5*1.9		9,500		
		B32	"OP1: pravá strana: "6*1.9		11,400		
		C32	"OP2: pravá strana: "6*1.9		11,400		
		D32	"Celkem: "A32+B32+C32		32,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>ŠTP 32/63 tl. 300 mm položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	16,533	694,00	11 473,90
		A25	2,505*11,0*0,3*2		16,533		
		B25	"Celkem: "A25		16,533		
20	K	272324.A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) <i>základy opěr C 25/30 XF3 XC2 část položky C bude čerpán pouze v případě, že se sdružená kanalizace nebude nacházet v předpokládané poloze, a se souhlasem TDI - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i>	M3	19,500	3 720,00	72 540,00
		A26	"základ s prostupem"1,5*0,65*10,0*2-0,77*0,9*0,5*2		18,807		
		C26	"objem prostupu "0,77*0,9*0,5*2		0,693		
		D26	"Celkem: "A26+C26		19,500		
21	K	272324.B	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,120	3 720,00	19 046,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			obnova bet podezdívky oplocení C 25/30 XF1 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
		A28	0.8*4,0*1,6		5,120		
		B28	"Celkem: "A28		5,120		
22	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B předpoklad 150 kg/m3 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	18,000	26 300,00	473 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

291 678,55

23	K	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	56,000	134,00	7 504,00
----	---	-------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

a 1,0m, před 4,0 kg/ks Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

A46 7*2*4,0 56,000

B46 "Celkem: "A46 56,000

24	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,350	9 800,00	72 030,00
----	---	--------	---------------------------------------	----	-------	----------	-----------

C 30/37 XF4 položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prastupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysproveni,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

A45 (0,6+1,75-0,25)*0,25*7,0*2 7,350

B45 "Celkem: "A45 7,350

25	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B	T	1,103	26 700,00	29 450,10
----	---	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			předpoklad 150kg/m³ položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		A48	7,35*0,150		1,103		
		B48	"Celkem: "A48		1,103		
26	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně zřízení prostupů pro odvodnění rubu a svod UV včetně zavěšených křídel C 30/37 XF2 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce	M3	15,265	5 410,00	82 583,65
		A44	"dřívky "0,5*(1,315+0,4)*9,5*2		16,293		
		B44	"křídla "2*0.783+2*0.783		3,132		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		D44	"ÚP:"-2*2,08		-4,160		
		E44	"Celkem: "A44+B44+D44		15,265		
27	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,908	26 300,00	50 180,40
předpoklad 125 kg/m3 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
		A47	15.265*0,125		1,908		
		B47	"Celkem: "A47		1,908		
28	K	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,160	8 590,00	35 734,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			úložné prahy opěr - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
A49			2,08+2,08		4,160		
B49			"Celkem: "A49		4,160		
29	K	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž úložných prahů 125kg/m3 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,520	27 300,00	14 196,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A50	4,160*0,125		0,520		
		B50	"Celkem: "A50		0,520		

4 - Vodorovné konstrukce

437 740,45

30	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	15,322	9 180,00	140 655,96
----	---	--------	--	----	--------	----------	------------

C 30/37 XF2 XD3 XC4 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

A38	4,5*9,5*0,325	13,894
B38	3,25*0,075/2*4,5*2	1,097
C38	1,75*0,042/2*4,5*2	0,331
D38	"Celkem: "A38+B38+C38	15,322

31	K	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	3,064	30 700,00	94 064,80
----	---	-------	--	---	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>předpoklad 200 kg/m3 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímmostaveništní a mímrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armákošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
A43			15,322*0,200			3,064	
B43			"Celkem: "A43			3,064	
32	K	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	20,060	1 190,00	23 871,40
			<i>kloubní spojení opěr a mostovky Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>				
A37			10,03*2			20,060	
B37			"Celkem: "A37			20,060	
33	K	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	4,104	2 590,00	10 629,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			pod drenážní trubku, C 8/10 min. tl 300 mm dle VL 204.01a MD - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
A40			0,72*0,3*9,5*2		4,104		
B40			"Celkem: "A40		4,104		
34	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,562	2 450,00	13 626,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>PB pod základy opěry C 12/15 X0 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>							
		A33	1,8*10,3*0,15*2		5,562		
		B33	"Celkem: "A33		5,562		
35	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,125	2 840,00	28 755,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

C 25/30 XF3 tl 150 mm pod dlažbu z lomového kamene - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

A35	(0,6+0,42+1,71+0,42+0,6)*10,0*0,15	5,625
C35	"za římsami:" 1,5*1,5*2	4,500
D35	"Celkem: "A35+C35	10,125

36	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,390	752,00	11 573,28
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------

ochranný podsyp a obsyp těsnící folie ŠTP 0/16 tl. 150*150 mm položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

A42	2,85*9,0*2*(0,15+0,15)	15,390
B42	"Celkem: "A42	15,390

37	K	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	1,374	2 420,00	3 325,08
----	---	-------	---	----	-------	----------	----------

drenážní beton za rubem opěr na drenážní trubku položka zahrnuje:
- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

A41	(0,3*0,3-3,14*0,15*0,15/4)*9,5*2	1,374
B41	"Celkem: "A41	1,374

38	K	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	8,260	999,00	8 251,74
----	---	-------	-------------------------	----	-------	--------	----------

u bet prahu položka zahrnuje:
- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A39	0.59*7,0*2		8,260		
		B39	"Celkem: "A39		8,260		
39	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 250 mm pevnost kamene min 50 MPa, 2,3t/m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	14,813	4 810,00	71 250,53
		A36	(0,6+0,42+1,71+0,42+0,6)*10,0*0,25		9,375		
		B36	(0,6+0,42+1,71+0,42+0,6)*0,5*2*0,25		0,938		
		D36	"za římsami: "1,5*1,5*2		4,500		
		E36	"Celkem: "A36+B36+D36		14,813		
40	K	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet prahy C25/30 XF3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	5,988	5 300,00	31 736,40
		A34	0.5*1.0*(4,508+0,74+0,74)*2		5,988		
		B34	"Celkem: "A34		5,988		

5 - Komunikace pozemní

14 040,00

41	K	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	29,250	480,00	14 040,00
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A62 6,5*4,5 29,250
B62 "Celkem: "A62 29,250

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 4 770,00

42	K	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	2,120	2 250,00	4 770,00
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------

zhotovení fabionu z cementové malty dle VL4 204.01a
pod drenážní trubku položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro
předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar
zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

A63 0,15*3,14/4*9,0*2 2,120
B63 "Celkem: "A63 2,120

7 - Přidružená stavební výroba 108 799,93

43	K	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	87,782	108,00	9 480,46
----	---	--------	---	----	--------	--------	----------

nátěry 1x ALP + 2x ALN konstrukcí zakrývaných
zásypem položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace
může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně
komplet. soustavy nebo systému podle příslušného
technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách,
včetně pracovních spar a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i
pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních
zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a
pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně
odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro
zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné
vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

A60 0,6*1,5*4+0,6*10,0*4+1,715*9*2+0,6*10,0*2+0,57
6*0,5*4+1,83*0,5*4+1,249*0,576*8+1,249*1,35/2
*8 87,782
B60 "Celkem: "A60 87,782

44	K	711217	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	51,300	276,00	14 158,80
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			geomembrána s pevností min 20kN/m, protažení min 20% ve vrstvě štp tl. 150+150mm položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
		A58	2,85*9,0*2		51,300		
		B58	"Celkem: "A58		51,300		
45	K	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	32,976	524,00	17 279,42
			rub opěr a křídla včetně vytvoření omega profilu vrubového ložiska položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)				
		A59	1,5*8,5*2+1,246*1,5*4		32,976		
		B59	"Celkem: "A59		32,976		
46	K	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	47,723	685,00	32 690,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton

v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)

A55 (9,5+2*0,3)*4,5*1,05

47,723

B55 "Celkem: "A55

47,723

47	K	711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	M2	28,700	685,00	19 659,50
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------

AP s hliníkovou vložkou pod římsou položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetice vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton

A56 (0,3+1,75)*7,0*2

28,700

B56 "Celkem: "A56

28,700

48	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	80,699	108,00	8 715,49
----	---	--------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

geotextilie 600g/m2 položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

A57 32,976+47,723

80,699

B57 "Celkem: "A57

80,699

49	K	76792	OPLOECNÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	24,000	284,00	6 816,00
----	---	-------	---	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			obnovení plotu na levé straně charakteru plotu včetně spoupek - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
		A61	(4.0+8.0)*2,0		24,000		
		B61	"Celkem: "A61		24,000		

8 - Trubní vedení

25 210,20

50	K	86633	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	14,000	903,00	12 642,00
			2x DN 110 mm do levé římsy položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
		A54	2*7,0		14,000		
		B54	"Celkem: "A54		14,000		
51	K	87434.R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,300	402,00	522,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

prostup opěrou pro drenáž rubu
 průchod opěrou dle VL4 204.01 (05/2015) položky
 pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

A52 (0,5+0,15)*2 1,300
 B52 "Celkem: "A52 1,300

52	K	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	19,600	326,00	6 389,60
----	---	--------	---	---	--------	--------	----------

drenáž rubu DN 160 včetně T kusu dle TP 83
 průchod opěrou dle VL4 204.01a (05/2015) položky
 pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

A53 (9,0+0,3+0,5)*2 19,600
 B53 "Celkem: "A53 19,600

53	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	28,000	202,00	5 656,00
----	---	-------	---	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

4xDN 110 do pravé římsy položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách

A51 4*7,0 28,000
B51 "Celkem: "A51 28,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

483 043,84

54	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	3 540,00	49 560,00
----	---	--------	--	---	--------	----------	-----------

h=1,1m,
PKO dle TKP kap 19.8 KA C4+K1, NDFT 280
mikrometr položka zahrnuje:
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak
případné nivelační hmoty pod kotevní desky

A20 7*2 14,000
B20 "Celkem: "A20 14,000

55	K	91355.R	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET	KUS	1,000	2 150,00	2 150,00
----	---	---------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

LETOPOČET - OTISK MATRICE DO BETONU V
OPĚŘE položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování

A22 1 1,000

56	K	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 080,00	2 160,00
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

A21 2 2,000
B21 "Celkem: "A21 2,000

57	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,000	90,10	1 261,40
----	---	--------	---	---	--------	-------	----------

spára podél obrub položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

A23 2*7,0 14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
B23			"Celkem: "A23		14,000		
58	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	14,000	282,00	3 948,00
podél obrub položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
A24			2*7,0		14,000		
B24			"Celkem: "A24		14,000		
59	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	68,086	5 920,00	403 069,12
bourání kce mostu včetně opěr a základů, ochrana sloupu VO pomocnou kci položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
A15			"mostovka: "5,25*8,305*0,35		15,260		
B15			"opěry:" 2*1,5*0,75*10,015		22,534		
C15			"základy: "2*1,0*10,015*1,4		28,042		
D15			"schodiště: "0,6*2,4*0,6		0,864		
F15			"sloupky:"0,3*0,3*1,1*14		1,386		
G15			"Celkem: "A15+B15+C15+D15+F15		68,086		
60	K	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,238	3 280,00	4 060,64
rozšíření mostu /pochází lávka plech+ocel nosníky / včetně odvozu na deponii určenou investorem položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
A16			"nosníky: "4,5*3*50/1000		0,675		
B16			"plechy: "1,72*5,25*0,008*7800/1000		0,563		
C16			"Celkem: "A16+B16		1,238		
61	K	96718	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,405	3 280,00	1 328,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vybourání ocelového dvoumadlového zábradlí včetně odvozu na deponii určenou investorem - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
A17			(1,5*9,0)*30/1000			0,405	
B17			"Celkem: "A17			0,405	
62	K	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	2,231	3 630,00	8 098,53
			odsekání ochrany izolace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
A18			5,25*8,5*0,05			2,231	
B18			"Celkem: "A18			2,231	
63	K	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	44,625	166,00	7 407,75
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
A19			5,25*8,5			44,625	
B19			"Celkem: "A19			44,625	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodního řadu

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel:

Krajský úřad Kraje Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

KEVITON s.r.o. Brno

IČ: 01568787

DIČ: CZ01568787

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	191 296,07
--------------------	------------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	191 296,07
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	191 296,07	40 172,17
--------------	--------	----	------------	-----------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	231 468,24
------------	-------	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Paldařov



KEVITON s.r.o.

Stahkova 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 68 787

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodního řadu

Místo: **Datum:** 14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina **Projektant:** AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno **Zpracovatel:**

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	191 296,07
0 - Všeobecné konstrukce a práce	9 515,52
1 - Zemní práce	40 070,06
4 - Vodorovné konstrukce	1 823,94
5 - Komunikace pozemní	4 473,00
8 - Trubní vedení	122 993,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 420,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	191 296,07

ROZPOČET

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodního řadu

Místo: Datum: 14.06.2017
Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.
Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

191 296,07

0 - Všeobecné konstrukce a práce

9 515,52

1	K	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	80,640	118,00	9 515,52
			zemina 2,0t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		A7	2*0,9*1,6*14*2,0		80,640		
		B7	"Celkem: "A7		80,640		

1 - Zemní práce

40 070,06

2	K	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,160	333,00	6 713,28
			pro zásep provizorního vodovod položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
		A2	0,9*1,6*14		20,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
B2			"Celkem: "A2	20,160			
3	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,320	474,00	19 111,68

hloubení včetně odtěžení provizorního záspyu položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- tředění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

A1 2*0,9*1,6*14 40,320

B1 "Celkem: "A1 40,320

4	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	40,320	17,20	693,50
---	---	-------	--	----	--------	-------	--------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

A4 2*0,9*1,6*14 40,320

B4 "Celkem: "A4 40,320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	17150	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST	M3	4,800	88,00	422,40

zemní hrázky po vrstvách 200 mm položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny 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, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- 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.)

A3 2*2,0*1,2 4,800

B3 "Celkem: "A3 4,800

6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,380	628,00	10 286,64
---	---	-------	--	----	--------	--------	-----------

ŠDA 0-32 pro def zásyp vodovodního řádu se zhutněním po 30cm položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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.)

A5 0,9*1,3*14 16,380

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
B5			"Celkem: "A5	16,380			
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,780	752,00	2 842,56

kamenivo těžené 0-16mm položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny 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, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

A6 0,3*14*0,9 3,780

B6 "Celkem: "A6 3,780

4 - Vodorovné konstrukce

1 823,94

8	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,260	752,00	947,52
---	---	-------	---	----	-------	--------	--------

lože pod potrubí ŠTP 0/8 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

A8 0,1*0,9*14 1,260

B8 "Celkem: "A8 1,260

9	K	452112	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15)	M3	0,162	5 410,00	876,42
---	---	--------	--	----	-------	----------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			bloky pro potrubí - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
		A9	0,162		0,162		
		B9	"Celkem: "A9		0,162		

5 - Komunikace pozemní

4 473,00

10	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,300	710,00	4 473,00
			vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
		A10	12,6*0,2+12,6*0,3		6,300		
		B10	"Celkem: "A10		6,300		

8 - Trubní vedení

122 993,55

11	K	871272.R	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 100MM V OTEVŘENÉM VÝKOPU	M	15,000	180,00	2 700,00
			provizorní vodovod z PEHD DN 90 včetně všech tvarovek a přidružených prací				
		A27	15		15,000		
		B27	"Celkem: "A27		15,000		
12	K	873332.R	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 100MM V OTEVŘENÉM VÝKOPU	M	13,500	288,00	3 888,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PE 100 svařované elektrotvarovkou D 110x10,0 včetně montáže patkového kolene z litiny DN 80 PN16 včetně specifikace 2ks včetně montáže spojky hrdla/přiruba DN 100 PN16 s jištěním proti posunu 2ks včetně montáže T kus přírubový z litiny DN 100 PN16 2ks včetně elektrotvarovky-spojky 6ks včetně lemového nákrčku s přírubou s ocelovou výztuhou 6ks včetně kolena 30 st. 4m včetně signalizačního vodiče CYKY 14m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci							
		A19	13,5		13,500		
		B19	"Celkem: "A19		13,500		
13	K	876342	CHRÁNIČKA V OTEVŘENÉM VÝKOPU DO DN 250	M	6,000	429,00	2 574,00
montáž chráničky včetně dodání ocelové trouby 219x10 mm včetně koncových uzavíracích manžet DN 100x200							
		A25	6		6,000		
		B25	"Celkem: "A25		6,000		
14	K	878342	ZASUNUTÍ POTRUBÍ DO CHRÁNIČKY DN DO 250	KPL	1,000	1 610,00	1 610,00
nasunutí do chráničky kluzné objímky pro zasunutí potrubí výšky 25mm prům do 183 mm 21ks							
		A26	1		1,000		
		B26	"Celkem: "A26		1,000		
15	K	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	2,000	6 200,00	12 400,00
šoupátka DN 80 včetně montáže v otevřeném výkopu - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
		A12	2		2,000		
		B12	"Celkem: "A12		2,000		
16	K	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	2,000	7 300,00	14 600,00
šoupátka DN 100 včetně montáže v otevřeném výkopu - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A13	2		2,000		
		B13	"Celkem: "A13		2,000		
17	K	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM <i>HP DN 80 z tvárné litiny - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i>	KUS	2,000	17 600,00	35 200,00
		A16	2		2,000		
		B16	"Celkem: "A16		2,000		
18	K	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM <i>včetně montáže - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i>	KUS	2,000	1 810,00	3 620,00
		A14	2		2,000		
		B14	"Celkem: "A14		2,000		
19	K	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM <i>včetně montáže - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i>	KUS	2,000	1 810,00	3 620,00
		A15	2		2,000		
		B15	"Celkem: "A15		2,000		
20	K	899112.R	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ <i>osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podkladové desky 4ks osazení poklopů litinových hydrantových včetně podkladové desky 2ks Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu</i>	KUS	6,000	5 590,00	33 540,00
		A22	6		6,000		
		B22	"Celkem: "A22		6,000		
21	K	89917.R1	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KPL	2,000	537,00	1 074,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu				
		A20	2		2,000		
		B20	"Celkem: "A20		2,000		
22	K	89917.R2	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KG	10,000	134,00	1 340,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			osazení ocelových součástí do 5kg kluzné objímky pro zasunutí potrubí di chráničky výšky 25mm prům do 183 mm 21 ks - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální				
		A24	10		10,000		
		B24	"Celkem: "A24		10,000		
23	K	899329	VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	14,000	37,60	526,40
			výstražná folie PVC š. 25 cm				
		A23	14		14,000		
		B23	"Celkem: "A23		14,000		
24	K	89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,000	1 970,00	3 940,00
			- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
		A18	2		2,000		
		B18	"Celkem: "A18		2,000		
25	K	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	13,500	81,50	1 100,25
			- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přiruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
		A17	13,5		13,500		
		B17	"Celkem: "A17		13,500		
26	K	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	13,500	93,40	1 260,90
			- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A21	13,5		13,500		
		B21	"Celkem: "A21		13,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 420,00

27	K	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	69,000	180,00	12 420,00
----	---	--------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

orientační tabulky na sloupku ocelovém včetně základu položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukci i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlačení a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země
- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

A11	"6 ks ocelový sloupek se základem A11 tabulkou "6*11,5	69,000
B11	"Celkem: "A11	69,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 401 - Přeložka kabelu VO

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel:

Krajský úřad Kraje Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

KEVITON s.r.o. Brno

IČ: 01568787

DIČ: CZ01568787

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 59 260,03

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 59 260,03

DPH základní	21,00%	ze	59 260,03	12 444,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 71 704,64

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zpracovatel

baldořan



KEVITON s.r.o.
Starákov 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 68 787

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 401 - Přeložka kabelu VO

Místo:

Datum:

14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	59 260,03
0 - Všeobecné konstrukce a práce	6 950,56
1 - Zemní práce	28 039,62
4 - Vodorovné konstrukce	8 073,00
7 - Přidružená stavební výroba	9 176,35
8 - Trubní vedení	2 700,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 320,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	59 260,03

ROZPOČET

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 401 - Přeložka kabelu VO

Místo: Datum: 14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 59 260,03

0 - Všeobecné konstrukce a práce 6 950,56

1	K	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>zemina 2,0t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	35,100	161,00	5 651,10
		A16	8,91+8,64		17,550		
		B16	A16*2,0		35,100		

2	K	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>živičné vrstvy 2,4t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	3,456	376,00	1 299,46
		A17	1,44*2,4		3,456		
		B17	"Celkem: "A17		3,456		

1 - Zemní práce 28 039,62

3	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	2,880	454,00	1 307,52
		A5	16*0,6*0,3		2,880		
		B5	"Celkem: "A5		2,880		

4	K	132738.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,910	474,00	4 223,34
---	---	----------	---	----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			odkrytí stávajícího kabelu AYKY 4x25 pro manipulaci a přeložení mimo most položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stltněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		A1	(14+19)*0,45*0,6		8,910		
		B1	"Celkem: "A1		8,910		
5	K	132738.2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,640	474,00	4 095,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

výkop rýhy pro def ulož kabelu VO položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, tešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

A3 16*0,6*0,9 8,640

B3 "Celkem: "A3 8,640

6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,550	628,00	11 021,40
---	---	-------	--	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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, tešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

A4 8,91+8,64 17,550

B4 "Celkem: "A4 17,550

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	32,000	231,00	7 392,00
		A2	16*2,0		32,000		
		B2	"Celkem: "A2		32,000		

4 - Vodorovné konstrukce

8 073,00

8	K	42417A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 nosný profil U100 pro provizorium V.O. včetně uložení na bet základ včetně zajišťovacích objímek pro chráničku - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,	T	0,115	70 200,00	8 073,00
		A6	8,5*13,5/1000		0,115		
		B6	"Celkem: "A6		0,115		

7 - Přidružená stavební výroba

9 176,35

9	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	16,000	37,60	601,60
---	---	--------	---	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A12	16		16,000		
		B12	"Celkem: "A12		16,000		
10	K	702902	Zasypání kabelu vrstvou přesátého písku <i>obsyp kabelu štep 0/8</i>	1M	21,000	53,70	1 127,70
		A13	16,0+5,0		21,000		
		B13	"Celkem: "A13		21,000		
11	K	709400	Zatažení lanka do chráničky	1M	17,500	26,80	469,00
		A14	10,5+7		17,500		
		B14	"Celkem: "A14		17,500		
12	K	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. - měření, dělení, spojování - nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	31,500	10,70	337,05
		A11	16+10,5+5,0		31,500		
		B11	"Celkem: "A11		31,500		
13	K	742D52.R	Kabel nn - tři a čtyřžilový CYKY Kabel V.O. - prodloužení pro provizorní trasu po naspojování 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	32,000	107,00	3 424,00
		A10	32		32,000		
		B10	"Celkem: "A10		32,000		
14	K	742H23.R	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou naspojování kabelu provizorní přeložky VO 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	537,00	537,00
		A9	1		1,000		
		B9	"Celkem: "A9		1,000		
15	K	74F322	Revizní zpráva	KPL	1,000	2 680,00	2 680,00
		A15	1		1,000		
		B15	"Celkem: "A15		1,000		
8 - Trubní vedení							2 700,50
16	K	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	11,500	128,00	1 472,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			chránička flexibilní kabelu V.O. do U profilu položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		A7	8,5+1,5+1,5		11,500		
		B7	"Celkem: "A7		11,500		

17	K	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	10,500	117,00	1 228,50
			chránička dle PD pro def osaz kabelu položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		A8	10,5		10,500		
		B8	"Celkem: "A8		10,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 320,00

18	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	32,000	135,00	4 320,00
			rýha pro kabel položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	A18	16*2			32,000		
	B18	"Celkem: "A18			32,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynu

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel:

Krajský úřad Kraje Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

KEVITON s.r.o. Brno

IČ: 01568787

DIČ: CZ01568787

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

119 770,34

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

119 770,34

DPH základní

21,00%

ze

119 770,34

25 151,77

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

144 922,11

Projektant

Zpracovatel

Caldařov



KEVITON s.r.o.

Starákov 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 68 787

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynu

Místo:

Datum:

14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	119 770,34
0 - Všeobecné konstrukce a práce	22 621,12
1 - Zemní práce	5 796,45
2 - Zakládání	1 715,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 093,00
5 - Komunikace pozemní	582,90
7 - Přidružená stavební výroba	2 953,87
8 - Trubní vedení	71 008,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	119 770,34

ROZPOČET

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynu

Místo: Datum: 14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

119 770,34

0 - Všeobecné konstrukce a práce

22 621,12

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,840	118,00	1 161,12
---	---	--------	---------------------	---	-------	--------	----------

skládkovné zemina rýha přebytek 2,0t/m³ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

A12 8,7-3,78 4,920

B12 "Celkem: "A12*2,0 9,840

2	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	16 100,00	16 100,00
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

Dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření a dokladů nutných předání plynového zařízení a jeho uvedení do provozu dle směrnice provozovatele distribuční soustavy zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi

A14 1 1,000

3	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	2,000	2 680,00	5 360,00
---	---	--------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------

východí revize + revizní zpráva plynovod zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi

A13 2 2,000

B13 "Celkem: "A13 2,000

1 - Zemní práce

5 796,45

4	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,700	474,00	4 123,80
---	---	--------	---	----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			rýha 600 mm pro uložení potrubí položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		A5	(5,0+4,0+2,5+3,0)*0,6*1,0		8,700		
		B5	"Celkem: "A5		8,700		
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy potrubí, hutnění po 30 cm položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,780	111,00	419,58
		A7	0,6*0,7*(5+4)		3,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

B7 "Celkem: "A7 3,780

6	K	17581.R	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,620	752,00	1 218,24
---	---	---------	--	----	-------	--------	----------

obsyp potrubí štěrkopískem těžký 0/16 včetně osazení žluté výstražné folie
včetně osazení signalizačního vodiče CYKY 2,5 mm2 propojeného na původní vodič a
proměřeného položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny 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, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- 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.)

A6 0,6*0,3*(5+4) 1,620

B6 "Celkem: "A6 1,620

7	K	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	1,620	21,50	34,83
---	---	-------	--------------------------------	----	-------	-------	-------

úprava povrchu rýhy položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

A8 (5+4)*0,6*0,3 1,620

B8 "Celkem: "A8 1,620

2 - Zakládání

1 715,00

8	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,500	3 430,00	1 715,00
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			základy pro zhotovení provizorní přeložky plynovodu - C 25/30 XF1 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
		A4			0,5*0,5*1,0*2	0,500	
		B4	"Celkem: "A4			0,500	

4 - Vodorovné konstrukce

15 093,00

9	K	42417A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235	T	0,215	70 200,00	15 093,00
---	---	--------	------------------------------	---	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			nosný profil U200 pro provizorium plynovodu včetně uložení na bet základ - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukci i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu				
		A10	8,5*25,3/1000		0,215		
		B10	"Celkem: "A10		0,215		

5 - Komunikace pozemní

582,90

10	K	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	0,870	670,00	582,90
			podsypan štěrkokopísek 0/8 tl. 100 mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
		A9	0,6*0,1*(5+4+2,5+3)		0,870		
		B9	"Celkem: "A9		0,870		

7 - Přidružená stavební výroba

2 953,87

11	K	76799.R	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	KG	18,347	161,00	2 953,87
			7 ks třmenů pro uchycení potrubí na mostní konstrukci, 5 ks třmenů pro uchycení potrubí na ocelový profil, profil L60/60/4 pro uložení potrubí na mostní konstrukci 3,5m, včetně osazení na konstrukci - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
		A11	"třmeny na MK: "0,01*0,01*3,14/4*0,32*7800*7		1,372		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B11	"třmeny na ocelový profil: "0,01*0,01*3,14/4*0,32*7800*5+0,2*0,1*0,005*5		0,980		
		C11	"L60/60/4: "3,5*4,57		15,995		
		D11	"Celkem: "A11+B11+C11		18,347		

8 - Trubní vedení

71 008,00

12	K	86327.R	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	28,000	911,00	25 508,00
----	---	---------	--------------------------------------	---	--------	--------	-----------

ocelové potrubí předizolované s atestem, v souladu s požadavkem správce plynovodu položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
- nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekcí

A1 28 28,000

B1 "Celkem: "A1 28,000

13	K	899321	DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE	KUS	4,000	10 800,00	43 200,00
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

zhotovení propojů na potrubí STL plynovodu včetně dodatečné izolace v místě spojů
dle podmínek správce plynovodu - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.

A3 4 4,000

B3 "Celkem: "A3 4,000

14	K	899621.R	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	KPL	2,000	1 150,00	2 300,00
----	---	----------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

tlaková zkouška bude provedena za účasti
 provozovatele podle zpracovaného a odsouhlaseného
 technologického postupu,
 bude provedena vzduchem dle TPG 702.04, ČSN EN
 1237 a TPG 702.01 - přísun, montáž, demontáž, odsun
 zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,
 dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a
 demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného
 úseku potrubí, montáž a demontáž koncových
 tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení
 odboček pro armatury a pro odbočující řady.

A2	2	2,000
B2	"Celkem: "A2	2,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 001 - Všeobecné položky

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel:

Krajský úřad Kraje Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

KEVITON s.r.o. Brno

IČ: 01568787

DIČ: CZ01568787

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	261 900,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	261 900,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	261 900,00	54 999,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	316 899,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Paldarow



KEVITON

Stařkova 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 68 787

Datum:

is:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 001 - Všeobecné položky

Místo:

Datum:

14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	261 900,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	199 740,00
1 - Zemní práce	9 660,00
5 - Komunikace pozemní	52 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	261 900,00

ROZPOČET

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 001 - Všeobecné položky

Místo:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

261 900,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

199 740,00

1	K	02730.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	2 680,00	2 680,00
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------

vytyčení, přenesení podmínek správce sítí do realizace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

A9 1 1,000

B9 "Celkem: "A9 1,000

2	K	02730.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	2,000	5 370,00	10 740,00
---	---	---------	--	-----	-------	----------	-----------

odvzdušnění/napuštění plynového potrubí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

A12 2 2,000

B12 "Celkem: "A12 2,000

3	K	02730.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 700,00	10 700,00
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

osazení chráničky na nadzemní vedení NN společnosti EON zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

A13 1 1,000

4	K	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	10 700,00	10 700,00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

dozor geotechnika - převzetí základové spáry zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

A8 1 1,000

B8 "Celkem: "A8 1,000

5	K	02851.A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	5 370,00	5 370,00
---	---	---------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Pasportizace okolních objektů (před zahájením stavebních prací a po ukončení) Popis konstrukci objektu (konstrukční systém, způsob založení, typ podlahy, střechy, výplně otvorů apod.), stavební historii objektu, která by mohla ovlivnit jeho současný stav (přestavby, rekonstrukce apod.)</i> <i>Tyto údaje budou získány nedestruktivními metodami při samotné prohlídce, dále ze stavební dokumentace objektu a ověřenými informacemi od jeho vlastníka.</i> <i>Detailní pohledy na veškeré konstrukce jednotlivých místností (stěny, strop, podlaha) a schematické zákresy fasád.</i> <i>Zákresy zjištěných poruch do těchto pohledů a schémat, včetně jejich přesné lokace a rozsahu. U trhlin bude uvedena jejich šířka, popř. délka, u plošných</i> <i>poruch jejich poměrná velikost (vzhledem k posuzované konstrukci) a typ poruchy (degradace zdiva, opad omítky, stopy vlhkosti apod.) . U významných</i> <i>trhlin, které mohou mít vliv na odolnost konstrukce, budou osazeny deformetry a bude sledován jejich vývoj. V hodnocení objektu pak bude uvedena závažnost zjištěných poruch.</i> <i>Schematické zákresy poruch budou doplněny fotodokumentací.</i> <i>Každý vlastník objektu bude písemně seznámen se závěry, které byly při pasportní prohlídce zjištěny a svůj souhlas s uvedenými skutečnostmi stvrdí podpisem.</i>				
A14			1		1,000		
6	K	02851.B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	5 370,00	5 370,00
			<i>Pasportizace komunikací sloužící pro objízdné trasy (před zahájením stavebních prací a po ukončení) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
A15			1		1,000		
7	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LÍSTU	KUS	1,000	8 050,00	8 050,00
			<i>Vypracování mostního listu včetně zápisu do systému BMS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
A5			1		1,000		
B5			"Celkem: "A5		1,000		
8	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
			<i>RDS SO 101, SO 201, SO 301, SO 401, SO 501 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
A10			1		1,000		
B10			"Celkem: "A10		1,000		
9	K	02944.1	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	10 700,00	10 700,00
			<i>DSPS včetně geodetického zaměření zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
A1			1		1,000		
B1			"Celkem: "A1		1,000		
10	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	10 700,00	10 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Zaměření skutečného stavu stavby pro účel majetkoprávního vypořádání s původními vlastníky parcel a vypořádání věcných břemen položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitosti příslušným katastrálním úřadem				
		A11	1		1,000		
		B11	"Celkem: "A11		1,000		
11	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace stavby během výstavby položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	2 680,00	2 680,00
		A2	1		1,000		
		B2	"Celkem: "A2		1,000		
12	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zápisu do systému BMS položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	8 050,00	8 050,00
		A4	1		1,000		
		B4	"Celkem: "A4		1,000		
13	K	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační cedule před hranicí stavby položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	10 700,00	10 700,00
		A7	1		1,000		
		B7	"Celkem: "A7		1,000		
14	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Oplocení, osvětlení, zabezpečení atp dle požadavků plánu BOZP zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	26 800,00	26 800,00
		A6	1		1,000		
		B6	"Celkem: "A6		1,000		
15	K	03340	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	KPL	1,000	21 500,00	21 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zásobování pitnou vodou po dobu přeložky vodovodního řádu (po dobu zapojování provizorní přeložky) dovoz 20m3 cisterna 5x denně po dobu 5 dní, tj. 5,6Kč/ tkm , 40 km, 1m3=100,- Kč, položka pouze na přímý příkaz TDI zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
		A3			1		1,000

1 - Zemní práce

9 660,00

16	K	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	0,000	656,00	0,00
Odstranění pařezů stromů na vtokové straně Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech							

17	K	184B11	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M	KUS	6,000	1 610,00	9 660,00
Náhradní výsadba určená MÚ Stařeč za 2 vrby Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potraviny, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení							

A16

6

6,000

5 - Komunikace pozemní

52 500,00

18	K	57740A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO	M3	10,000	5 250,00	52 500,00
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Lokální opravy trhlin podle TP115 a jiných poruch, vynaloženo na uvedení objízdných tras do stávajícího stavu
bude čerpáno se souhlasem investora - dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).
nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

A18

10

10,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 002 - Dopravně-Inženýrské Opatření (příloha E5)

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel:

IČ: 70890749

Krajský úřad Kraje Vysočina

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 01568787

KEVITON s.r.o. Brno

DIČ: CZ01568787

Projektant:

IČ: 47307218

AF-CITYPLAN s.r.o.

DIČ: CZ47307218

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	368 543,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	368 543,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	368 543,00	77 394,03
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	445 937,03
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel



KEVITON s.r.o.

Staňkova 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 68 787

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 002 - Dopravně-Inženýrské Opatření (příloha E5)

Místo:

Datum:

14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	368 543,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	5 370,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	363 173,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	368 543,00

ROZPOČET

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 002 - Dopravně-Inženýrské Opatření (příloha E5)

Místo:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

368 543,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

5 370,00

1	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	5 370,00	5 370,00
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------

Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírk, objízdná trasa včetně příslušných projednání
Včetně vyřízení / projednání / schválení
Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními

A1 1 1,000

B1 "Celkem: "A1 1,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

363 173,00

2	K	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	3,000	161,00	483,00
---	---	-------	--	-----	-------	--------	--------

směrová tabule pro příjezd k silnici se dvěma cíty 1x15 3b (D2), 2x 15 3cp(D2, D8) zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění

A2 3 3,000

B2 "Celkem: "A2 3,000

3	K	914134R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT, NÁJEMNÉ	KUS	5,000	2 710,00	13 550,00
---	---	---------	---	-----	-------	----------	-----------

zákaz vjezdu v obou směrech 2xB1, stěpá komunikace 1x IP10a, návěst před stěpou komunikací 2xIP10b, předpokládaná doba uzavírky 5 měsíců položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
- položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení

A5 5 5,000

B5 "Celkem: "A5 5,000

4	K	914334R	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT, NÁJEMNÉ	KUS	49,000	2 360,00	115 640,00
---	---	---------	--	-----	--------	----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vzdálenost 3x E3a (text 70m,130m,160m), 2xE13 (mimo vozidel stavby), směrová tabule pro vyznačení objížďky 44x 15 11b předpokládaná doba uzavírky 5 měsíců položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení				
		A4	49		49,000		
		B4	"Celkem: "A4		49,000		
5	K	914414R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT, NÁJEMNÉ změna místní úpravy (most uzavřen) 16x IP22 předpokládaná doba uzavírky 5 měsíců položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení - předpokládaná doba uzavírky 5 měsíců	KUS	16,000	4 690,00	75 040,00
		A6	16		16,000		
		B6	"Celkem: "A6		16,000		
6	K	914954R	SLOUPY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFPRO OCEL ŠTOJAN DOD,MONT,DEMON, NÁJEMNÉ sloupky pro provizorní DZ objížďné trasy předpokládaná doba uzavírky 5 měsíců položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení	KUS	36,000	2 090,00	75 240,00
		A7	36		36,000		
		B7	"Celkem: "A7		36,000		
7	K	916114R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Dopravní světlo - na závoře Z2 před stavenišťem - předpokládaná doba uzavírky 5 měsíců položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení	KUS	6,000	13 100,00	78 600,00
		A8	6		6,000		
8	K	916314R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ	KUS	2,000	2 310,00	4 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zábrana pro uzavírku Z2 předpokládaná doba uzavírky 5 měsíců položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejích osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení				
	A3				2	2,000	
	B3		"Celkem: "A3			2,000	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 302 - Přeložka kanalizačního řadu

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Krajský úřad Kraje Vysočina

Zhotovitel:

KEVITON s.r.o. Brno

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.06.2017

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 01568787

DIČ: CZ01568787

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	38 860,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	38 860,00
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	38 860,00	8 160,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	47 020,60
------------	---	-----	-----------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Paldařov



KEVITON
s.r.o.
Staňkova 374/20, 612 00 Brno
IČ: 015 68 787

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 302 - Přeložka kanalizačního řadu

Místo:

Datum:

14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	38 860,00
8 - Trubní vedení	38 860,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	38 860,00

ROZPOČET

Stavba: Stařeč, most ev.č. 4102-1 přes přítok Stařečského potoka

Objekt: SO 302 - Přeložka kanalizačního řadu

Místo:

Datum: 14.06.2017

Objednavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina

Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: KEVITON s.r.o. Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

38 860,00

8 - Trubní vedení

38 860,00

1	K	81458	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM	M	6,000	2 310,00	13 860,00
---	---	-------	---------------------------------------	---	-------	----------	-----------

Položka vyhrazená pro případ poškození stávající sdružení kanalizace, včetně lože a zásypů
Bude čerpána na přímý pokyn TDI položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

A1

6

6,000

2	K	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------



Revizní šachta do výšky 3.0 m
Položka vyhrazená pro případ poškození stávající
sdružení kanalizace, včetně lože a zásypů
Bude čerpána na přímý pokyn TDI položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, míře s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomace pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

A2

1

1,000