

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: 46/ODO/2015

Číslo smlouvy zhotovitele: SOD 1515

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 274/MR/TÚ/2014

1. Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

se sídlem v Sokolově, Chebská 282, PSČ 356 04

zastoupená ředitelem organizace Ing. Zdeňkem Pavlasem

IČ: 70947023

DIČ: CZ70947023

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary

Číslo účtu: 78 – 2496840247/0100

Oprávněn jednat ve věcech technických: Ing. Petr Štoviček, tel.
352 356 120,

mobil: 602 557 341

Odp. pracovník: Petr Chomický, mobil: 606 690 455

Zřizovací listina ZK 5901 ze dne 13.12.2001

Výpis obchodního rejstříku vedený u Krajského soudu v Plzni, oddíl Pr,
vločka 114

na straně jedné jako objednatel /dále jen „objednatel“/

a

2. Vladimír Krystyn

se sídlem v Dalovicích, Dolní 98, PSČ 362 63

zastoupená Vladimírem Krystynem, majitelem

Odpovědný pracovník ve věcech technických: Vladimír Krystyn

Stavbyvedoucí: Vladimír Krystyn – tel. 608 974 994

Tomáš Lafek – tel. 606 174 463

Josef Valenta – tel. 730 196 101

E-mail : krystyn@krystyn.eu

IČO: 49767542

DIČ: CZ7205231913

Bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 264142897/0300

oprávnění k podnikatelské činnosti : zhotovitel je fyzickou osobou

zapsanou v živnostenském rejstříku ŽÚ/F/2891/2001

ev. Číslo 340300-37116-00

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

I.

- 1.1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje, jejímž účelem a předmětem činnosti je zejména výkon zřizovací listinou vymezených vlastnických práv zřizovatele k pozemním komunikacím včetně jejich součástí a příslušenství, zejména pak silnic II. a III. třídy ve vlastnictví

zřizovatele, včetně majetku získaného vlastní činností a dále správa a údržba pozemních komunikací, jejich součástí a příslušenství a ostatních dopravních ploch, v rámci své územní působnosti.

- 1.2. Zhotovitel je podnikatelem v oboru stavebnictví a současně držitelem živnostenského oprávnění „provádění staveb, jejich změn a odstraňování“, přičemž disponuje řádným vybavením, zkušenostmi a schopnostmi, aby řádně a včas provedl Dílo dle této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je zejména závazek zhotovitele řádně, bezvadně a s veškerou odbornou péčí provést pro objednatele ve sjednaném rozsahu a kvalitě stavební dílo specifikované touto smlouvou a jejími přílohami (dále jen „Dílo“) a závazek objednatele provedené dílo od zhotovitele při splnění všech podmínek převzít a zaplatit za něj smlouvenou cenu díla dle podmínek této smlouvy.

III. Specifikace díla

- 3.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací na zhotovení Díla „**Rekonstrukce mostu ev. č. 02116-1 Verněřov**“, dle podmínek této smlouvy o dílo.
- 3.2. Předmětem plnění veřejné zakázky je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných na realizaci této stavební akce. V rámci plnění veřejné zakázky bude provedeno kompletní odstranění mostního svršku a nosné konstrukce, zesílení spodní stavby provedením mikropilot, výstavba nové deskové betonové monolitické nosné konstrukce, výstavba nového mostního svršku. Dále jsou s ohledem na rozšíření mostu obou předmostí navrženy gabionové tížné zdi pro zajištění přechodu do nerozšířeného zemního tělesa. Zatížitelnost objektu po rekonstrukci bude vyhovovat zatěžovací třídě A dle ČSN 73 6222 ($V_n = 32$ t, $V_r = 80$ t, $V_e = 196$ t). Výstavba bude probíhat po polovinách za střídavé uzavírky jedné poloviny převáděné komunikace III/02116 s využitím mostního provizoria v I. etapě. Stavba bude realizována v trase stávající komunikace a mostního objektu.

V rámci plnění veřejné zakázky bude provedeno:

- DIO
- SO 201 - Most ev.č. 02116 Verněřov

- 3.3. Dokumenty konkretizující předmět Díla v době uzavírání této smlouvy (specifikace Díla) a které jsou pro zhotovitele závazné:
- a) Zadávací řízení evidenční č. 274/MR/TÚ/2014
 - b) Stavební povolení č.j.: MUAS/13681/2014/SÚ ze dne 21.5.2014, které nabylo právní moci dne 18.6.2014
 - c) Zadávací dokumentace
 - d) Cenová nabídka zhotovitele (vč. položkové kalkulace)

Kopie těchto dokladů tvoří přílohu zadávací dokumentace.

Dokumenty dle odst. 3.3 bodu a) a d) této smlouvy zároveň tvoří nedílnou součást této smlouvy.

- 3.4. Součástí předmětu Díla je dále provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci Díla, a to zejména:
- a) vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby podle vyhl. č. 146/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - b) pořízení kompletní barevné fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací, jak v tištěné podobě (rozměr fotografií 9 x 13 cm), tak v datové podobě na datovém nosiči (CD, DVD),
 - c) vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením realizace stavby a v jejich blízkosti pracovat v souladu s vyjádřeními od jednotlivých správců těchto sítí,
 - d) dodržování jednotlivých ustanovení zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, vč. jeho prováděcích vyhlášek,
 - e) dodržování podmínek platného stavebního povolení,
 - f) zpracování harmonogramu prováděných prací, který zhotovitel předloží odpovědnému pracovníkovi objednatele nejpozději v termínu do předání staveniště. Harmonogram bude

zpracován na jednotlivé práce po týdnech a bude obsahovat detailní návrh postupu prací včetně uvedení návrhu opatření k minimalizaci negativních vlivů stavby na životní prostředí souvisejících s realizací zakázky. Dále objednatel požaduje předložit před předáním staveniště dokumentaci k BOZP dle z. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů (vyhodnocení rizik, plán BOZP...),

- g) dopracování havarijního a povodňového plánu včetně zajištění jejich schválení u Povodí Ohře s.p. a příslušného orgánu životního prostředí,
- h) zabezpečení odborného provádění stavby stavbyvedoucím, který bude uveden v úvodních ustanoveních smlouvy o dílo, a který má k výkonu k této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu, a který je povinen zúčastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1x týdně,
- i) provádění kontrolní činnosti prací a dodávek na základě příslušných Technicko kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací vydaných Ministerstvem dopravy ČR (dále jen TKP) a dle Technických podmínek (dále jen TP) a dle plánu kontrolní činnosti, které zhotovitel předloží odpovědnému pracovníkovi objednatele nejpozději v termínu do předání staveniště,
- j) zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a osazení dočasného dopravního značení v průběhu stavebních prací v souladu s příslušnými právními předpisy, včetně zajištění zřízení a údržby přístupových komunikací a zajištění opravy vozovek stávajících komunikací, které budou využívány pro realizaci stavby a dojde-li výstavbou k jejich poškození (dle platného zákona o pozemních komunikacích),
- k) zajištění všech zařízení staveniště potřebných pro řádné provedení Díla,
- l) zabezpečení a uspořádání staveniště tak, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů,
- m) zajištění a uspořádání staveniště v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- n) sjednání pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla, které bude uzavřeno zhotovitelem a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby (včetně subdodavatelů a pod.),
- o) poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, vytyčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby,
- p) zajištění dokladu o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, (vyskytne-li se takový odpad), včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- q) odvoz ostatního materiálu – suť, zemina, ostatní stavební materiál na řízenou skládku,
- r) vyklizení venkovních prostor a provedení závěrečného úklidu místa, kde se Dílo provádělo, do předání Díla, na náklady zhotovitele a to včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu, nejpozději ke dni předání a převzetí dokončeného Díla objednatelem,
- s) předání 2 paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby, protokolů a záznamů o všech provedených zkouškách a revizích, geometrického plánu, geodetického zaměření skutečného provedení díla, mostního listu, první hlavní mostní prohlídky a také veškerých dokladů od použitých materiálů a zařízení použitých při realizaci stavby, nejpozději při přejímce dokončení stavby,
- t) součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž bude spojená i samotná účast při závěrečné prohlídce stavby pro vydání kolaudačního souhlasu.

3.5 Součástí předmětu díla jsou i práce a činnosti v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět, nebo které přímo či nepřímo vyplývají z dokumentů uvedených v odst. 3.3. tohoto článku. Provedení těchto prací v žádném případě nezvyšuje cenu díla. Zhotovitel na

sebe v souladu s § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, výslovně přebírá nebezpečí změny okolností.

IV. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu předmětu plnění dle požadavku objednatele a v souladu s podmínkami této smlouvy, a to v následujících termínech:

Vymezení lhůt:

Doba předání a převzetí staveniště:

předpoklad 05/2015

Lhůta pro zahájení stavebních prací:

do 10-ti dnů od předání staveniště

Lhůta pro dokončení stavebních prací:

21. 08. 2015

Lhůta pro předání a převzetí Díla:

21. 08. 2015

- 4.2. Dokončením Díla se rozumí ukončení všech prací a činností prováděných dle této smlouvy zhotovitelem a protokolární předání Díla, včetně vyklizení staveniště, a splnění všech dalších povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou, zejména pak provedení Díla dle čl. XIII, odst. 8.4. a předání dokladů dle čl. XIII, odst. 8.3. této smlouvy, včetně potvrzení těchto skutečností objednatelem v předávacím protokolu.
- 4.3. Obě strany se dohodly, že případné dodatečné stavební práce, jejichž finanční objem (v cenách bez DPH) nepřekročí 10 % (slovy: deset procent) ze sjednané ceny za provedení Díla (bez DPH) nebudou mít vliv na termín ukončení Díla a Dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak.
- 4.4. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele Dílo či kteroukoli část převzít.
- 4.5. Zdrží-li se provádění Díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění Díla či jeho částí, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho částí takto prodlouženo.

V. Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena za provedení díla dle této smlouvy činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH

2.478.160,95,-Kč

21 % DPH

520.413,80,-Kč

Cena vč. DPH

2.998.574,75,-Kč

/dále jen „Cena za provedení díla“/.

Cena za provedení díla (bez DPH) je cena nejvýše přípustná.

- 5.2. Objednatel nebude před zahájením prací poskytovat zálohy. Splatnost faktur je smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Platební styk bude prováděn bezhotovostním způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele a bude se uskutečňovat na základě zhotovitelem vystavovaných dílčích měsíčních faktur. Změní-li se v době realizace daňové předpisy o DPH, je zhotovitel oprávněn v průběhu provádění Díla účtovat objednateli dílčí fakturaci dle nových daňových předpisů. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí fakturu na základě dílčího předávacího protokolu, kde bude uveden objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek (u jednotlivých položek uvedení celkových výměr stanovených v nabídce a míry vyčerpanosti u každé položky). Tato dílčí faktura bude vystavena na 100 % ceny včetně DPH za odsouhlasený objem provedených prací a dodávek. V případě zjištěných vad a nedodělků je objednatel oprávněn zadržet až 10 % z ceny za provedení Díla. Povinnost zaplatit zadržanou část z ceny za provedení díla vznikne objednateli po jejich odstranění, což protokolárně odsouhlasí odpovědní zástupci obou smluvních stran.
- 5.3. Cena za provedení díla zahrnuje veškeré náklady zhotoviteli vzniklé v souvislosti s přípravou a plněním závazků zhotovitele, zejména veškeré práce, materiály, energie, dodávky a suroviny nutné k řádnému provedení díla, (např. rizika, zisk a finanční vlivy (inflace), pojištění, provedení potřebných zkoušek a revizí řízení provozu, provizorní osvětlení staveniště, zajištění průchodu pěších přes staveniště, údržbu a vyklizení staveniště, poplatky za skládky, likvidace odpadů, čištění komunikací a

kanalizace, poplatky za užívání veřejných ploch, dopravní značení spojené s prováděním stavby, náklady na zařízení staveniště, oplocení staveniště apod.) včetně těch, které případně nejsou ve smlouvě obsaženy, ale o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení a dokončení Díla nezbytné. Zhotovitel nemůže účtovat za prováděné práce na plnění této smlouvy žádné vícenáklady, a to ani v případě nárůstu cen, vyjma ustanovení čl.V, bod 5.10. smlouvy. Toto riziko nese zhotovitel. Cenovou nabídku (viz příloha) vypracoval zhotovitel. Pokud by cokoli opomněl nebo v této příloze uvedl cenu nižší, vzniká zhotoviteli nárok pouze na cenu, kterou uvedl v příloze. Zhotovitel nese plné riziko správnosti a úplnosti přílohy a plné riziko, že v těchto uvedených cenách lze dílo realizovat.

- 5.4. Cena za provedení Díla může být měněna pouze na základě souhlasu obou smluvních stran porovnáním více a méně prací, formou dodatku k této smlouvě, který musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlasen objednatelem (včetně ocenění). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení Díla.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo zmenšit rozsah předmětu plnění Díla. V tomto případě bude cena za provedení Díla úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě pravomocného rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů, nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele):
- a) před řádným předáním Díla zhotovitelem objednateli, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení Díla ve výši rozdílu mezi Cenou za provedení díla (viz. čl. V. odst. 5.1. této smlouvy) a částkou objednatelem uhrazené části ceny za provedení Díla do okamžiku rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele, nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele), ;
 - b) po řádném předání díla zhotovitelem objednateli (viz. čl. VIII. této smlouvy), avšak před uplynutím záruční doby dle čl. IX. této smlouvy, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení Díla ve výši 5 % (slovy: pět procent), tj. Cena za provedení Díla se v důsledku uplatnění slevy snižuje o 5 % (slovy: pět procent).
- 5.7. Cena za provedení Díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti Ceny za provedení Díla či její splátky budou peněžní prostředky odpovídající Ceně za provedení Díla či její splátce odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.8. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude každý daňový doklad označovat názvem projektu a registračním číslem projektu. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli, přičemž splatnost takto vadného daňového dokladu se pro tento případ pozastavuje. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval výše uvedené podmínky této smlouvy. Obě smluvní strany se současně dohodly na tom, že v případě kdy zhotovitel (plátce daně z přidané hodnoty a současně poskytovatel zdanitelného plnění s daňovou povinností podle zákona o DPH) se v průběhu platnosti smluvního ujednání stane tzv. nespolehlivým plátcem, bude objednatel o této skutečnosti písemně vyrozuměn. Současně si smluvní strany ujednaly, že pokud nastane tato situace a zhotovitel se stane nespolehlivým plátcem, nebude platba objednatelem zhotoviteli zahrnovat DPH. Úhrada ceny bez daně bude v takovém případě považována za splnění finančních závazků objednatele vůči zhotoviteli. Zajištěná daň bude uhrazena objednatelem místně příslušnému správci daně.
- 5.9. Úhrada Ceny za provedení Díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad Díla.
- 5.10. Podmínky zvýšení ceny za provedení Díla:
- a) pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - b) pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny,
 - c) dojde k významné změně termínu realizace Díla ze strany objednatele delší než 8 měsíců.

Naplnění podmínek pro zvýšení ceny za provedení Díla mohou smluvní strany realizovat jen ve formě dodatku ke smlouvě.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.1. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění Díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště včetně místa pro provádění Díla nejpozději do termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy. Součástí předání staveniště objednatelem není předání přípojovacích bodů k napojení na energetická zařízení či jiné inženýrské sítě a předání výškových a polohopisných geodetických bodů. Tyto činnosti zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho celkové ceny. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění Díla (např. podzhotovitelky) bude placena zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele.
- 7.2. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace Díla vytyčit veškeré inženýrské sítě a v jejich blízkosti pracovat pouze v souladu s vyjádřením správců jednotlivých inženýrských sítí.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla dodržovat platné bezpečnostní, hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, platné České státní normy (dále jen „ČSN“), příslušné technické podmínky a TKP (pokud není v této Smlouvě o dílo uvedeno jinak), které jsou pro obě strany závazné v plném rozsahu), rozhodnutí orgánů veřejné správy, zákon č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, prováděcí vyhlášku č.104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, zákon č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, po dobu provádění stavebních prací a další související předpisy. Projednání dopravního řešení omezení provozu na silnici je zhotovitel povinen zajistit před zahájením prací s Dopravním inspektorátem Policie ČR v Chebu a s příslušným silničním správním orgánem.
- 7.4. Zhotovitel je dále povinen pro řádné provedení Díla zabezpečit odborné vedení stavby stavbyvedoucím, který je uveden v úvodních ustanoveních této smlouvy o dílo a který má k výkonu této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu. Stavbyvedoucí zhotovitele je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1 x týdně. Zhotovitel se dále zavazuje, že stavební práce v rámci této smlouvy budou provádět pouze podzhotovitelé uvedení zhotovitelem v předložené nabídce nebo schválené objednatelem. Podzhotovitel neuvedený v nabídce zhotovitele může provádět stavební práce dle této smlouvy pouze po předchozím schválení objednatelem, přičemž objednatel má právo odmítnout takového podzhotovitele bez udání důvodu a bez jakýchkoliv dalších sankcí.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- 7.6. Zhotovitel je v průběhu realizace a dokončování předmětu Díla na staveništi výhradně odpovědný za:
- e) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod,
 - f) zajištění činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rámci provádění předmětu díla v případě, že taková povinnost vyplyne ze zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů ze zákona č. 309/2006 Sb., příp. dalších platných právních předpisů. V tomto případě si nechá zhotovitel objednatelem koordinátora určit. Náležitosti, jako je smluvní vztah a finanční krytí koordinátora bezpečnosti práce na stavbě je v režii zhotovitele.
 - g) vytvoření vhodných podmínek pro provádění kontrolních prohlídek stavby a pro výkon technického, příp. autorského, dozoru stavby,
 - h) zajištění vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou,
 - i) zajištění veškerého osvětlení (včetně zajištění provizorních přeložek a náhradního provozu veřejného osvětlení) a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem (nebo podzhotovitelem) na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla,
 - j) za škodu způsobenou všemi účastníky výstavby na zhotovovaném Díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí Díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, a je povinen hradit takto vzniklou škodu. Zejména se tato odpovědnost zhotovitele za škodu vztahuje na případy jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí),
 - k) za škodu způsobenou všemi účastníky výstavby na zhotovovaném Díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí Díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, a je povinen hradit takto vzniklou škodu. Zejména se tato odpovědnost zhotovitele za škodu vztahuje na případy jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí),
 - l) za osazení a funkčnost dopravního značení,
 - m) přítomnost kopie ověřené dokumentace stavby na staveništi.
- 7.7. Zhotovitel je povinen před započatím provádění Díla sjednat a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu z činnosti způsobenou třetí osobě na majetku, újmy na zdraví a smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a dodavateli. Limit pojistného plnění je požadován ve výši min. 2 mil. Kč. Zhotovitel je povinen takovou pojistnou smlouvu předložit objednateli nejpozději do termínu protokolárního předání staveniště objednatelem zhotoviteli a následně do pěti pracovních dnů od písemného vyžádání objednatelem. Platnost tohoto pojištění musí být nejméně do doby řádného a bezvadného ukončení a předání Díla včetně období, po které budou odstraňovány vady a nedodělky z přejímacího řízení.
- 7.8. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž je spojená i samotná účast při kolaudaci stavby (při závěrečné prohlídce stavby stavebním úřadem).
- 7.9. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případně překopy komunikací, zařízení staveniště, vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky.
- 7.10. Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby jeho provádění nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady a údaje pro provedení kontroly v souladu s § 3, odst. 2, zákona č. 104/2000 Sb. a v souladu se zák. č. 552/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 320/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena, ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

VIII. Předání a převzetí díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat Dílo objednateli nejpozději v termínech dle čl. IV. této smlouvy. O provedené přejímce bude pořízen zápis podepsaný oběma stranami.

- 8.2. Nejpozději na poslední den provedení Díla, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele, a to písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem.
- 8.3. Při předání Díla předá zhotovitel objednateli 2 paré opravené dokumentace dle skutečného provedení stavby a geometrický plán stavby. Zhotovitel předloží při předání dokončeného Díla prohlášení o shodě, zkušební protokoly (o měření rovinatosti povrchu silnice, stanovení vlastností asfaltové směsi, o kontrole míry hutnění, protokoly o jakosti použitých betonových směsí a betonů, ...), případně další doklady (certifikáty, záruční listy, ...) na rozhodující použité stavební materiály, příslušné revize a doklady o likvidaci odpadů. Součástí předání předmětu Díla bude geodetické zaměření skutečného provedení Díla vč. geometrického plánu, vše také v elektronické podobě. Získanou hotovost (např. za ocelové konstrukce a zábradlí) ze sběrných surovin zhotovitel předá objednateli.
- 8.4. Za řádně a včas provedené a dokončené Dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené ve sjednaném rozsahu a parametrech a termínu, které je současně bez vad a nedodělků. Ke dni předání a převzetí Díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště.
- 8.5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti nabídce zhotovitele.
- 8.6. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků Díla nejpozději do tří dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn postupovat dle čl. X., případně XI., této smlouvy.

IX. Záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost Díla ode dne řádného protokolárního převzetí Díla objednatelem, a to v délce:
- na stavební práce v délce **60 měsíců**
 - na kryt vozovky v délce **36 měsíců**
- ode dne řádného protokolárního převzetí Díla objednatelem od zhotovitele. Podpisem dílčích předávacích protokolů dle čl. V., odst. 5.2. této smlouvy neběží lhůty uvedené v tomto odst. 9.1. Tyto lhůty počínají běžet ode dne protokolárního převzetí Díla. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady Díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada Díla, určen nárok objednatele z vady Díla, případně požadavek na odstranění vad Díla, a to včetně termínu pro odstranění vad Díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu a na své náklady, nejpozději však do 5 pracovních dní od okamžiku oznámení vady Díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájit odstraňování vady Díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění Díla. V případě neshod zhotovitele a objednatele o charakteru závady se smluvní strany zavazují pokusit se o smírné řešení.
- 9.3. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky Díla či jeho části ve lhůtě dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy a/nebo nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků Díla v termínech dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků Díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky Díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků Díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení Díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.
- 9.4. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části Díla ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

- 9.5. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

X. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 10.1. Smluvní strany se dohodly, že pro případ porušení ustanovení čl. IV. odst. 4.1. (Doba zahájení stavebních prací (Díla) této smlouvy, čl. VIII. odst. 8.6. této smlouvy nebo čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 300 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů vůči zhotoviteli, smluvní pokutu ve výši 0,5 % (slovy: pět desetin procenta) z Ceny za provedení Díla, bez DPH, a to za každý započatý den prodlení s plněním sjednané povinnosti či závazku.
- 10.2. Pro případ nedodržení lhůty pro dokončení stavebních prací (Díla) a lhůty pro předání a převzetí Díla a dle čl. IV. odst. 4.1. ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn, vedle smluvní pokuty dle odst. 10.1. této smlouvy, vůči zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 300 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů uplatnit vůči zhotoviteli, byť za jeden započatý den prodlení, jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % (slovy: jedno procento) z Ceny za provedení Díla, bez DPH.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy zhotovitel poruší jakýkoli svůj závazek, který mu vyplývá z této smlouvy, (dodržování příslušných předpisů a rozhodnutí orgánů státní správy, minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby, použití materiálů a provádění zkoušek předepsaných projektovou dokumentací, TP a TKP, dokládání předepsaných atestů, např. měření rovinnosti povrchu silnice, provedení vývrtů asfaltové vrstvy, atd., zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, odstranění vad a nedodělků na předání díla, oznamovací povinnost o subdodavatelích, oznamovací povinnost o změně kvalifikace, dodržování bezpečnosti práce, zajištění dopravního značení a zábran na staveništi, zajištění přístupu objednatel ke stavebnímu deníku, účast stavbyvedoucího zhotovitele na kontrolním dnu stavby, zajištění úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i v jeho okolí, podmínky pojištění, atd.) s výjimkou závazků uvedených v odst. 10.1. tohoto článku této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 300 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) a to za každé porušení smlouvy zvlášť. Pokud objednatel uplatní smluvní pokutu, souhlasí zhotovitel se vzájemným vyrovnáním závazků a pohledávek (zápočtem).
- 10.4. Smluvní pokuta je splatná do jedenadvaceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty sjednané mezi objednatelem a zhotovitelem v této smlouvě nevylučují ani nijak neomezuji nárok na uplatnění náhrady škody v plné výši.
- 10.5. Smluvní strany si pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy sjednávají smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % (slovy: jedna desetina procenta) z neuhrazené části peněžitého závazku denně.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 11.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména následující skutečnosti:
- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním předmětu Díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí (samostatných stavebních úseků), ve vztahu k termínům provádění Díla dle čl. IV. této smlouvy a ve vztahu ke schválenému harmonogramu provádění Díla, které bude delší než 14 kalendářních dnů;
 - b) jestliže zhotovitel po dobu delší než 7 kalendářních dní přerušil práce na provádění Díla v rozporu se schváleným harmonogramem provádění Díla a nejedná se o případ přerušeni provádění Díla dle čl. IV. odst. 4.5. této smlouvy;

- c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl.VII. odst. 7.7. této smlouvy;
 - d) jestliže zhotovitel sám na sebe podá insolvenční návrh ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů, či dojde k vydání rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů;
 - e) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - f) jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
 - g) jestliže je objednatel v prodlení s úhradou faktur za Dílo dle této smlouvy o více než 90 dní.
- 11.3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad Cenu za provedení Díla) vynaložených na dokončení Díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení Díla. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.

XII. Oprávněné osoby

- 12.1. Jednání mezi smluvními stranami v rámci této smlouvy, s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě, budou probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v čl. I. odst. 1.1. této smlouvy. Uzavírat dodatky k této smlouvě mohou pouze oprávnění zástupci smluvních stran uvedení v záhlaví této smlouvy, popř. osoby, které se stanou jejich nástupci.
- 12.2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně. Počet oprávněných osob zhotovitele nesmí v jednom okamžiku přesáhnout dvě osoby. Počet oprávněných osob u objednatele nesmí v jednom okamžiku přesáhnout dvě osoby. Je-li oprávněnou osobou osoba právnická, může za ni jednat pouze jedna osoba fyzická.

XIII. Zvláštní ujednání – účinnost smlouvy

- 13.1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.2. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 548 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. – občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, výslovně sjednávají odkladací podmínku, kdy tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy objednatel předá staveniště zhotoviteli. Dále smluvní strany sjednávají, že staveniště smí být předáno objednatelem zhotoviteli nejdříve po schválení finančních prostředků předmětného projektu stavby: „Rekonstrukce mostu ev. č. 02116-1 Verněřov“ ze Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI).
- 13.3. V případě, že ke schválení a obdržení finančních prostředků ze SFDI nedojde a objednatel tak na realizaci předmětného díla neobdrží příslušnou dotaci, tato smlouva se zrušuje.
- 13.4. Smluvní strany se dále z důvodů právní jistoty dohodly na tom, že v souvislosti se zrušením smlouvy dle tohoto článku této smlouvy se zhotovitel výslovně vzdává práva na náhradu škody, která mu může vzniknout, kdy zhotovitel se vzdáním se tohoto práva souhlasí a akceptuje jej.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 14.2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží dva stejnopisy a objednatel dva stejnopisy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 14.3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 14.4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.

- 14.5. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 14.7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se ve smyslu ustanovení § 262 zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, budou řídit ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, vyjma ustanovení čl. XIII. této smlouvy, které se řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. – občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.8. 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 ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

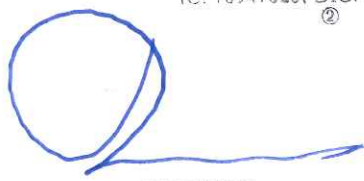
Přílohy:

1. Zadávací řízení evidenční č. 274/MR/TÚ/2014
2. Cenová nabídka zhotovitele (vč. položkové kalkulace)

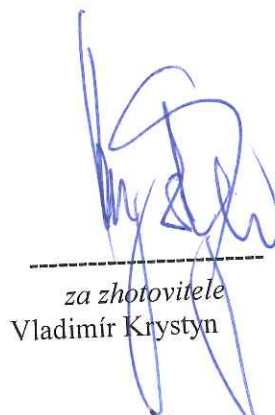
23-02-2015
Dne:

Dne : 17-02-2015

Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvková organizace
Sokolov, Chebská 282, PSČ 356 04
IČ: 70947023, DIČ: CZ70947023
②



za objednatele
Ing. Zdeněk Pavlas
ředitel organizace
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvkové organizace



za zhotovitele
Vladimír Krystyn

VLADIMÍR KRÝSTYN
Dolní 98, 362 63 Dalovice
IČ: 49767542 - DIČ: CZ7205231913

Soupis prací

Stavba : Oprava mostu ev. č. 021116-1 - Verněřov
 Číslo a název SO: SO 201 - Most ev.č. 021116-1 Verněřov

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02000	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE STAVBY Tabule se základními identifikačními údaji o stavbě	KS	2,000	2 500,00	5 000,00
2	02710	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY DIO dle přílohy E.3	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
3	02741	PROVIZORNÍ MOSTY Mostní provizorium pro převedení dopravy v rámci DIO po dobu provádění stavebních prací v I.etapě, kompletní dodávka	M2	30,000	11 500,00	345 000,00
4	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování geometrického plánu stavby	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
5	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS a PDPS	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
7	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Provedení 1.HPM po rekonstrukci	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
		Všeobecné konstrukce a práce celkem				458 000,00
		Zemní práce				
8	11130	SEJMUTÍ DRNŮ vč. odvozu na skládku	M2	92,000	50,00	4 600,00
9	113438	ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S ASF POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Stávající vrstvy vozovky, vč. odvozu a poplatků za skládku	M3	27,000	950,00	25 650,00
10	131118	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-2 S ODVOZEM DO 20KM Veškeré výkopové práce	M3	116,925	200,00	23 385,00
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. poplatků a odvozu	M3	93,925	550,00	51 658,75
12	17511a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT Vnější obsyp gabionových zdí, předpokládáno použití zeminy z výkopů	M3	23,000	250,00	5 750,00
13	17511b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT Obsyp konstrukce zdí a objektu na rubu (specifikace viz TZ a grafické přílohy), předpokládáno použití nakupované, vč. nákupu a dovozu	M3	128,425	890,00	114 298,25
14	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. nákupu a dovozu, ohumsování svažů obsypů gabionových zdí kříde	M2	57,500	200,00	11 500,00
		Zemní práce celkem				236 842,00
		Základy				
15	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU Mikropiloty prof. 89/10, dl. 5 m, kofen dl. 2,75 m, prof. cca 200 mm, injektáž CEM II/B-M32,5	M	120,000	2 100,00	252 000,00

Soupis prací

Stavba :

Oprava mostu ev. č. 02116-1 - Verněřov

Číslo a název SO:

SO 201 - Most ev.č. 02116-1 Verněřov

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
16	26123	VRTY PRO KOTV. INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR I I D DO 150MM Vrty pro mikropiloty dl. 2,80 m, svislé, v prostoru pod operami	M	67,200	1 800,00	120 960,00
17	26153	VRTY PRO KOTV. INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 150MM Vrty pro mikropiloty dl. 2,05 m, svislé, skrz stávající opěry	M	49,200	2 400,00	118 080,00
		Základy celkem				491 040,00
		Svislé konstrukce				
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,525	9 500,00	42 987,50
18	317365	VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 110 kg/m3	T	0,498	24 900,00	12 393,98
19	327214	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR Gabionové zdi na předmostích	M3	31,625	3 900,00	123 337,50
		Svislé konstrukce celkem				178 718,98
		Vodorovné konstrukce				
20	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Nová nosná konstrukce, výstavba ve dvou etapách	M3	35,123	7 500,00	263 418,75
21	422635	VYZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 Výztuž nové nosné konstrukce 225 kg/m3	T	8,956	23 900,00	214 054,08
22	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podkladní vrstva ze ŠD 0-32, tř. B v ZS pod gabiony a pod silničními panely	M3	24,200	900,00	21 780,00
		Vodorovné konstrukce celkem				499 252,83
		Komunikace				
23	561401	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I KSC I, tl. 130 mm	M3	18,619	1 500,00	27 927,90
24	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠD 0-32, tř. B, tl. 200 mm	M2	156,240	200,00	31 248,00
25	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI/A 1,0 kg/m2	M2	130,200	30,00	3 906,00
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS/E 0,30 kg/m2	M2	179,550	25,00	4 488,75
27	574131	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM ABS I, tl. 40 mm	M2	179,550	360,00	64 638,00
28	574141	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 50MM ABS I, tl. 50 mm	M2	49,350	450,00	22 207,50

Soupis prací

Stavba : Oprava mostu ev. č. 02116-1 - Verněřov

Číslo a název SO: SO 201 - Most ev.č. 02116-1 Verněřov

Př. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
29	574161	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 70MM ABS I, tl. 70 mm	M2	130,200	550,00	71 610,00
30	58300	KRYT ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) Panely ve dvou vrstvách 3,0 x 1,5 x 0,215, pro uložení provizoria a přechod z provizoria na stávající vozovku	M3	11,610	2 500,00	29 025,00
		Komunikace celkem				226 026,15
		Přidružená stavební výroba				
31	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY Vč. brokování a penetračně adhezivního nátěru	M2	90,600	600,00	54 360,00
32	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY Vyztužený NAIP	M2	9,955	200,00	1 991,00
33	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Geotextilie hmotnosti 600 g/m2 na rubu gabionů a objektu	M2	91,000	90,00	8 190,00
34	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C Polymer. povlak - nátěr obrubníkové části římsy	M2	28,666	320,00	9 173,08
		Přidružená stavební výroba celkem				73 714,08
		Potrubi				
35	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM Drenáž na rubu spodní stavby, vč. obetonování drenážním betonem	M	20,000	300,00	6 000,00
36	87626	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PVC chránička DN 80 v římsách, rezerva	M	18,100	150,00	2 715,00
37	87645	87645 CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 300MM PVC chránička DN 250 v gabionech pro osazení svodidlových sloupků	M	28,750	300,00	8 625,00
		Potrubi celkem				17 340,00
		Ostatní konstrukce a práce				
38	911324	OCEL SILNICÍ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM Stupeň zadržení H1, zabetonované do chrániček v gabionech, na předmostích	M	31,000	1 400,00	43 400,00
39	911752	OCEL ZÁBR SVOD JEDNOSTR VODOR MADLO SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR Stupeň zadržení H2, na mostě	M	18,100	5 800,00	104 980,00
40	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2 x krytu vozovky na styku mezi novou a starou vozovkou, pod obrubníky, 2 x v ose komunikace, nad koncem NK	M	110,100	100,00	11 010,00
41	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 800MM2 Těsnění ve spáte mezi novou a starou vozovkou, pod římsami, v ose komunikace, nad koncem NK	M	71,100	200,00	14 220,00

Soupis prací

Stavba :

Oprava mostu ev. č. 02116-1 - Vernéřov

Číslo a název SO:

SO 201 - Most ev.č. 02116-1 Vernéřov

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
42	936311	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO B12,5 Pažící betonový blok cca v ose komunikace, beton C8/10-X0	M3	6,000	3 500,00	21 000,00
43	936315	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 (B37) Zabetonování sloupků svodidel na předmostích do chrániček BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,411	3 500,00	4 936,91
44	966168	Kompletní odbourání stávající nosné konstrukce a betonových částí zábradlí na křídlech, vč. odvozu na skládku a poplatků za skládku, ve dvou etapách	M3	29,575	2 400,00	70 980,00
45	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ Odstranění stávajícího zábradlí, vč. odvozu do sběrného dvora	M	17,000	100,00	1 700,00
		Ostatní konstrukce a práce celkem				272 226,91
		Celkem – bez DPH				2 453 160,95
		DPH (21%)				515 163,80
		Celkem – s DPH				2 968 324,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ NESPECIFIKOVANÉ VE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu ev. č. 02116-1 Verněřov

Poř.č.	Text	MJ	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
1	geodetické práce, vytyčení stavby, vytyčení inženýrských sítí vč. zaměření skutečného provedení stavby (dle podmínek platného stavebního povolení)	kpl	1	25000	25000

Celkem za rozpočet:

25000