



SÚSPK

Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje, příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „SOD“ nebo „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále jen „občanský zákoník“ nebo „NOZ“)

Číslo smlouvy objednatele: S434/15

Číslo smlouvy zhotovitele:

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace („SÚS PK“)
zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni
Sídlo: **Škroupova 18, 306 13 Plzeň**
Jednající: **Bc. Pavel Panuška, generální ředitel**
IČO: **72053119**
DIČ: **CZ72053119**
E-mail: suspk@suspk.eu
Datová schránka: **qbep485**
Telefon: +420 377 172 101
Kontaktní osoba ve věcech technických:
Ing. Miroslav Tvrďý, 377 172 505, email: miroslav.tvrdy@suspk.eu
Korespondenční adresa: SÚS PK, Koterovská 162, 326 00 Plzeň

dále jen „objednatel“

1.2. Zhotovitel:

obchodní firma: **HABAU CZ s.r.o.**
zapsán v obchodním rejstříku vedeném: Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 11935
sídlo: **Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice 6**
jednající (jméno, funkce): **Dipl. Ing. Eckhart Aschauer – jednatel**
Peter Lammerhuber - jednatel
zmocněný zástupce-na základě plné moci ze dne-
IČO: **260 68 338**
DIČ: **CZ26068338**
Tel: +420 910 902 800
Fax: +42 0910 902 801
datová schránka: **hdb92jj**

adresa pro doručování veškerých písemností, je-li odlišná od sídla:

kontaktní osoba: **Pavel Regner**

dále jen „zhotovitel“

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající ve:

- zhotovení stavby specifikované touto smlouvou a v souladu s podklady dle čl. II. odst. 2.8. této smlouvy

2.2. **Stavba: „Most ev.č. 19117 - Kokořov“**

2.2.1 Předmětem stavby je přestavba mostu ev.č. 19117-2 v Kokořově. Původní mostní konstrukce budou vybourány a místo nich budou vystavěny konstrukce nové. Nový most převede silnici šířky 6,50 m. Nosná konstrukce nově navrhovaného mostu je tvořena přímo pojižděným uzavřeným rámem z monolitického ŽB. Založení je navrženo plošné na základové desce (na sanačním štěrkopískovém polštáři). Do rámových stěn jsou vetknuta rovnoběžná mostní křídla. Na vtoku je most doplněn pravobřežním nátokovým křídlem navázaným na stávající opěrnou zídku. Přechodová oblast za rubem opěr je překryta přechodovým klínem z prostého betonu. Most bude po obou okrajích opatřen mostním zábradlím se svislou výplní. Součástí stavby je i úprava koryta pod mostem a přilehlých částech.

(dále jen „dílo“)

2.3. **Předmětem díla je rovněž:**

- 2.3.1. Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 2 CD. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou.
- 2.3.2. vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních
- 2.3.3. Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 6 vyhotoveních
- 2.3.4. Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen (Vodní tok)
- 2.3.5. Provedení všech souvisejících inženýrských činností vedoucích zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části.
- 2.3.6. Provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby

2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby;
- b) zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- c) zaměření skutečného provedení stavby dle projektu oprávněným geodetem jako dokladu ke kolaudaci - souřadnice dle zadávací dokumentace;
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;

- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, součinnost při zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací.
- i) zpracování aktuálního kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, nejpozději do 10 dní po uzavření smlouvy a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě.
- k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
- m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák. č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
- n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR
- o) Stavba bude označena dvěma informačními tabulemi, a to na začátku a na konci liniové stavby. Dodavatel se zavazuje uvádět v informačních materiálech údaj, že akce je financována z prostředků rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2015. Na tabulích bude uvedeno logo poskytovatele, které je zveřejněno na www.sfdi.cz. Informační tabule budou osazeny na stavbě ode dne zahájení stavebních prací. Náklady na zhotovení budou zahrnuty v nabídce uchazeče. Pamětní desku trvalého charakteru umístí zhotovitel po dokončení stavby po předchozím odsouhlasení grafického návrhu a lokality.

2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.

2.6. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s technickými kvalitativními podmínkami (TKP), platnými ČSN, technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy, vzorovými listy staveb pozemních komunikací (VL) a technologickými předpisy a postupy platnými pro výše uvedené technologie.

2.7. Podklady pro provedení díla jsou:

- projektové dokumentace zpracované společností Ing. Jan Pracný, Výholec 23, 624 00 Brno, IČO 62087851 zpracované 03/2015, která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci výběrového řízení dodavatele na realizaci díla

- položkový rozpočet nazvaný v nabídce jako oceněný soupis prací včetně výkazu výměr
 - stavební povolení a ostatní podmínky obsažené v dokladech v projektové dokumentaci
- (dále jen „podklady“)

- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelům předložených podkladů, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k předloženým podkladům nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést podle těchto podkladů dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
- 2.9. Místem plnění předmětu díla je most ev. č. 19117 Kokořov.
- 2.10. Použité materiály jsou stanoveny v podkladech. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny oproti podkladům. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se výslovně zavazuje provést dílo v souladu s podklady dle čl. II. odst. 2.7. této smlouvy a současně v souladu se závazky a prohlášeními uvedenými v nabídce zhotovitele.
- 2.12. **Dokončení díla zhotovitel prokáže úspěšným provedením všech sjednaných zkoušek dle odsouhlaseného KZP.**

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci výběrového řízení, a činí:

Celkem za dílo bez DPH:	3.396.321,82 Kč
DPH	713.227,58 Kč
Celkem za dílo včetně DPH:	4.109.549,40 Kč

dále jen „cena díla“

- 3.2. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“). Podrobný položkový rozpočet je nazýván v zadávací dokumentaci rovněž jako oceněný soupis prací.
- 3.3. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.4. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s čl. XI. odst. 11.10. této smlouvy.
- 3.5. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.

- 3.6. Zhotovitel po prostudování všech podkladů k provedení díla dle této smlouvy zaručuje správnost rozpočtu a jeho soulad s projektovou dokumentací.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Hodnota těchto nákladů je promítnuta v položkovém rozpočtu do položek ostatní a vedlejší náklady.
- 3.8. Změna ceny díla je možná pouze zcela výjimečně, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla anebo byla-li způsobena změnou daňových právních předpisů.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště:** do 3 týdnů ode dne uzavření této smlouvy
- 4.2. **Zahájení provádění díla (stavebních prací):** 05/2015
- 4.3. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** 08/2015
- 4.4. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.5. Termín řádného dokončení díla je možno prodloužit bez sankce v případě, že zhotovitel prokáže, že zpoždění bylo zaviněno vyšší mocí v době provádění díla, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN provádět práce, které jsou předmětem této smlouvy o dílo. Tato skutečnost musí být pečlivě zaznamenána ve stavebním deníku a potvrzena technickým dozorem objednatele. Termín dokončení díla se prodlouží o počet dnů, ve kterých tato skutečnost nastala.

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené.
- 5.5. Zhotovitel zodpovídá za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací na komunikaci.

- 5.6. Zhotovitel je povinen zajistit a udržovat staveniště ve stavu odpovídajícím technickým, hygienickým a bezpečnostním předpisům. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat negativní vlivy vyplývající z jeho činnosti na třetí osoby. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 5.7. Zhotovitel je v případě potřeby povinen zajistit si na své náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů.
- 5.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 5.9. Objednatel má právo nezhájít přejímací řízení, je-li ze stavu staveniště zjevné, že zhotovitel objektivně nemůže být schopen jej vyklidit ve lhůtě dle čl. IV. odst. 4.4 této smlouvy.
- 5.10. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.
- 5.11. Veškeré náklady související se staveništěm jsou zahrnuty v ceně díla.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Na nevhodnou povahu převzatých věcí nebo na nevhodné pokyny objednatele je zhotovitel povinen upozornit objednatele písemně. Pouhý zápis do stavebního deníku není v tomto případě považován za splnění shora uvedené povinnosti a neopravňuje zhotovitele k přerušení provádění prací.
- 6.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SOD odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřené zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 6.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu příslušných předpisů o odpadech v platném znění.
- 6.6. Zhotovitel je povinen předat objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby ve 4 vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD (pdf i v CAD - dwg).
- 6.7. Zhotovitel je povinen na písemnou žádost objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem.
- 6.8. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc následujícím způsobem. Kontrolní den svolá TDS (technický dozor stavebníka - objednatele) a zajistí písemný zápis ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání kontrolního dne účast svého stavbyvedoucího nebo jeho

zástupce. Kontrolní dny budou probíhat za účasti TDS, autorského dozoru, koordinátora BOZP, stavbyvedoucího zhotovitele, případně zástupců smluvních stran a zástupců dotčených orgánů, které k účasti na jednání vyzve TDS.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými subdodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.3. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
- 7.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí dokončením díla včetně odstranění případných vad a nedodělků vytčených v rámci přejímacího řízení.
- 8.3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.4. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi).

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách dle čl. II odst. 2.14. této smlouvy.

Zhotovitel je povinen v rámci přejímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) dokumentace skutečného provedení stavby dle v souladu s čl. VI. odst. 6.13 této smlouvy

- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve dvou vyhotoveních)
- c) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve dvou vyhotoveních)
- d) stavební deníky – originály
- e) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., (ve dvou vyhotoveních)
- f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
- g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle zadání veřejné zakázky, samostatné zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních)
- h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v pěti vyhotoveních), případně jeho návrh
- i) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)
- j) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen

9.3. **Doklady uvedené v odst. 9.2. písm. a) až g) tohoto článku budou předloženy objednateli nejpozději při zahájení přejímacího řízení, ostatní doklady mohou být předány v průběhu přejímacího řízení. Bez dokladů vyjmenovaných v odst. 9.2. tohoto článku a článku II odst. 2.12. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé sloužit svému účelu.**

9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací a splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla prokazujících jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.

9.5. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.

9.6. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.

9.7. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.4 této smlouvy.

9.8. V případě, že dílo vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji, není objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, ale uvede soupis těchto vad a případně dalších výhrad do předávacího protokolu spolu s termínem pro jejich odstranění.

9.9. Převzme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami, zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.

9.10. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a právními předpisy a ČSN.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinností dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 6 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

10.3. **Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla**, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.4. této smlouvy.

- 10.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Současně musí zhotovitel písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, přičemž je tak povinen učinit nejpozději do jednoho týdne, nebude-li dohodnuto jinak.
- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas, i když ji neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 (bez DPH) této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 (bez DPH) této smlouvy za každý i započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.
- 10.10. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle odst. 11.7. tohoto článku smlouvy.
- 11.4. Bez odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek a bez podepsaného předávacího protokolu je fakturace dle odst. 11.3 tohoto článku smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku a nárok na zaplacení díla jako celku vznikne po prokázání způsobilosti díla sloužit svému účelu.
- 11.5. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu, který je součástí jeho nabídky.
- 11.6. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických a technickým dozorem stavebníka (TDS).

- 11.7. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.8. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) bude vystaven ve čtyřech originálních vyhotoveních a musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - d) vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu
 - e) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
 - f) lhůta splatnosti faktury 30 dní
 - g) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.9. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele.
- 11.10. Zhotovitel je odpovědný za to, že výše daně z přidané hodnoty, uvedená zhotovitelem v této smlouvě, je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy. Objednatel bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s § 92e) ZDPH a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 11.11. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.4 této smlouvy.
- 11.12. Podmínkou úhrady konečné faktury je splnění všech povinností a závazků zhotovitele, které má na základě této smlouvy vůči objednateli do dne řádného a úplného provedení díla. V případě, že dojde k vystavení a doručení konečné faktury před splněním všech závazků zhotovitele, prodlužuje se její splatnost do okamžiku splnění všech závazků zhotovitele, které pro něj plynou z této smlouvy do dne řádného a úplného provedení díla.
- 11.13. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele.
- 11.14. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle XI. odst. 11.8 a čl. XI. odst. 11.9. této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu

s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.

- 11.15. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamená předání části díla.
- 11.16. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.17. Faktury musí být doručeny na adresu objednatele dle čl. XVII. této smlouvy.
- 11.18. Jednotlivé dílčí faktury dle odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy (bez DPH). Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy (bez DPH).
- 11.19. Sjednané zádržné bude uvolněno do 30 dnů po dni podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě převzetí díla s výhradami, je sjednané zádržné splatné do 30 dnů po odstranění výhrad vytčených v protokole o předání a převzetí díla.
- 11.20. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu, na kterém bude uvedeno, že stavba nevykazuje žádné vady a nedodělky. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických.
- 11.21. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.22. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné subdodavatele.
- 11.23. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.24. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) ZDPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má objednatel právo ponížít platbu zhotoviteli uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančního úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a ZDPH.
- 11.25. V případě, že se zhotovitel stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu § 106a ZDPH, je objednatel oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančního úřadu, a to v návaznosti na § 109 a 109a ZDPH. V takovém případě tuto skutečnost objednatel oznámí zhotoviteli a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka objednatele vůči zhotoviteli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou.

Skutečnost, že se zhotovitel stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH, bude ověřena z veřejně dostupného registru, což zhotovitel výslovně akceptuje a nebude činit sporným.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností dle článků II. odst. 2.11., VII. odst. 7.2. této smlouvy.
- 12.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (bez DPH) za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 12.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s plněním termínů v čl. IV této smlouvy, a to pro každý termín uvedený ve smlouvě, vyjma termínu pro provedení díla, u něhož platí odst. 12.2. tohoto článku.
- 12.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.4 písm. a) až p), čl. II. odst. 2.6 první věta, čl. II. odst. 2.10, čl. V. odst. 5.3, čl. V. odst. 5.8, čl. VI. odst. 6.3, čl. VIII. odst. 8.1, čl. IX. odst. 9.1 věta první, čl. IX. odst. 9.3 této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinností se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 12.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (bez DPH) za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s odstraněním každé jednotlivé výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ve smyslu čl. IX. odst. 9.8 této smlouvy.
- 12.6. V případě, že zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování díla nebo zastaví provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy, splatnou do 14 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
- 12.7. V případě prodlení objednatele s úhradou splatné faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.8. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 12.9. Ustanovení o smluvních pokutách v této smlouvě se nedotýká nároků na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

XIII. ZMĚNA SMLOUVY

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhé straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.

XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

14.1. Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

14.2. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje skutečnost, že:

- zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů
- zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované v projektové dokumentaci a zadávací dokumentaci k výběru zhotovitele stavby a této smlouvy
- zhotovitel nedodrží konečný termín pro provedení díla uvedený čl. IV. odst. 4.3 této smlouvy
- zhotovitel opakovaně (nejméně dvakrát) poruší povinnost zajistit pořádek na staveništi i na používaných komunikacích a chodnících
- zhotovitel opakovaně (nejméně dvakrát) poruší kteroukoliv ze svých povinností uvedených v čl. II. odst. 2.4. této smlouvy
- zhotovitel k výzvě objednatele nepředloží doklady o provedení a výsledku měření či zkoušek splnění kvality díla dle čl. II. odst. 2.4 písm. g), n) této smlouvy
- zhotovitel provede zakrytí části díla bez kontroly ze strany objednatele nebo neprovede písemnou výzvu dle čl. VI. odst. 6.3 smlouvy
- zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady díla, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou či technickým dozorem objednatele
- zhotovitel se ocitne opakovaně v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku ze smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů
- zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce neodborně nebo v rozporu se smlouvou nebo v rozporu s doklady dle čl. II. odst. 2.8 této smlouvy nebo v rozporu s pokyny objednatele

14.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že bude proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení.

14.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje prodlení s úhradou splatné faktury delší než 30 dnů.

14.5. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší od počátku. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

XV. SALVATORNÍ KLAUZULE

15.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.

15.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

XVI. DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

16.1. Veškeré písemnosti související s touto smlouvou budou doručovány mezi smluvními stranami na korespondenční adresy uvedené v čl. I. této smlouvy nebo do jejich datových schránek:

16.2. Nepodaří-li se doručit písemnost, smluvní strany výslovně sjednávají, že účinky doručení nastávají třetím dnem po odeslání datové zprávy do datové schránky účastníka nebo třetím dnem po odeslání doporučeného dopisu na adresu uvedenou shora, a to i v případě, že adresát zásilku odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření.
- 17.2. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků zveřejnit v souladu s ust. § 147a ZVZ. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude veřejně přístupná.
- 17.3. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři a zhotovitel dva.
- 17.4. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 17.5. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 17.6. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, rozpočtu SÚS PK či rozpočtu obce, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.

XVIII. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- ☒ položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele

objednatel:

V Plzni dne 17-04-2015

Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje,
příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň
IČ: 72053119

14

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Bc. Pavel Panuška,
generální ředitel

zhotovitel:

V Českých Budějovicích dne 16.4.15

HABAU CZ s.r.o.
Dipl. Ing. Eckhart Aschauer,
jednatel
Ing. Josef Beneš,
prokurista

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 011
Stavba: Most ev.č. 19117-2 Kokořov

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 09.03.2015

Zadavatel: IČ:
DIČ: IČ:
DIČ: 26068338
CZ26068338

Uchazeč: IČ:
HABAU CZ DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3.396.321,82

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3.396.321,82	713.227,58
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

4.109.549,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

011

Most ev.č. 19117-2 Kokořov

Datum:

09.03.2015

Projektant:

HABAU CZ

Kód	Objekt, Soutpis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
000	Průvodní činnosti a náklady	787.500,00	952.875,00	STA
201	Most ev.č.19117-2	2.608.821,82	3.156.674,40	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Most ev.č.19117-2 Kokořov
Objekt:

000 - Průvodní činnosti a náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
HABAU CZ
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.03.2015
IČ:
DIČ:
IČ: 26068338
DIČ: CZ26068338
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		787.500,00	
DPH základní snížená	Základ daně 787.500,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 165.375,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	952.875,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č.19117-2 Kokořov
Objekt:

000 - Průvodní činnosti a náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: HABAU CZ

Datum: 09.03.2015
Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	787.500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	787.500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	302.000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6.000,00
VRN7 - Provozní vlivy	479.500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Most ev.č.19117-2 Kokořov
Objekt:

000 - Průvodní činnosti a náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: HABAU CZ

Datum: 09.03.2015
Projektant:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							787.500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							787.500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							302.000,00	
1	K	011503000	Pasportizace, Havarijní plán, Fotodokumentace	soub	1,000	12.000,00	12.000,00	
Poznámka k položce: včetně pasportizace, fotodokumentace a odborného posouzení stavu přístupové a objízdné trasy pro BUS před stavbou i po jejím dokončení, včetně případných oprav								
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou a při provádění stavby	soub	1,000	15.000,00	15.000,00	
3	K	012103100	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavby	soub	1,000	5.000,00	5.000,00	
4	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soub	1,000	30.000,00	30.000,00	
5	K	012403000	Geometrický plán po provedení stavby	soub	1,000	25.000,00	25.000,00	
6	K	013244500	Dílenská dokumentace	soub	1,000	135.000,00	135.000,00	
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	65.000,00	65.000,00	
8	K	013254100	Mostní list	soub	1,000	7.500,00	7.500,00	
Poznámka k položce: Včetně vložení do systému BMS								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	013254200	První hlavní prohlídka <i>Poznámka k položce: Včetně vložení do systému BMS</i>	soub	1,000	7.500,00	7.500,00	
P								
D VRN4 Inženýrská činnost								
10	K	049103100	Součinnost s dopravcem při posunutí zastávky	soub	1,000	6.000,00	6.000,00	
D VRN7 Provozní vlivy								
11	K	072002100	Dopravně inženýrská opatření	soub	1,000	12.000,00	12.000,00	
12	K	072002500	Provizorní dopravní značení během stavby <i>Poznámka k položce: Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HWG zhotovitele v souladu s POV, včetně regulace dopravy, přechodné dopravní značení dle ZDV Organizace výstavby, vě. úpravy, montáže, údržby, pronájmu, demontáže, odvozu</i>	soub	1,000	45.000,00	45.000,00	
P								
13	K	032002000	VYBUDOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ <i>Poznámka k položce: Náklady na vypracování projektové dokumentace, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování přírodních měřících odběrných míst, případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS včetně oplocení, vjetruného osvětlení staveniště - osazení, pronájem</i>	soub	1,000	5.000,00	5.000,00	
P								
14	K	032903000	PROVOZ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ <i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů ZS, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS, náklady na potřebný úklid v prostorách ZS, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech ZS a na přípojkách energií</i>	soub	1,000	5.000,00	5.000,00	
P								
15	K	039103000	ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ <i>Poznámka k položce: Odstranění objektů ZS, oplocení včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění staveniště a úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno</i>	soub	1,000	6.000,00	6.000,00	
P								
16	K	043002000	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU <i>Poznámka k položce: DLE TYP, ZTNP není-li obsaženo v jedn.cenách za celý most</i>	soub	1,000	10.000,00	10.000,00	
P								
17	K	043002001	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU <i>Poznámka k položce: DLE TYP, ZTNP není-li obsaženo v jedn.cenách za celý most</i>	soub	1,000	12.000,00	12.000,00	
P								
18	K	044002000	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY <i>Poznámka k položce: Povídky, kontroly, revizní zprávy</i>	soub	1,000	9.000,00	9.000,00	
P								
19	K	042503000	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP <i>Poznámka k položce: Plán BOZP, veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby</i>	soub	1,000	6.000,00	6.000,00	
P								
20	K	042503001	OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ PLÁN <i>Poznámka k položce: Plán BOZP, veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby</i>	soub	1,000	5.000,00	5.000,00	
PP								
21	K	RA01	OPRAVA OBJÍZDNÝCH A PŘÍSTUPOVÝCH TRAS <i>Poznámka k položce: frézování + nová obrusná vrstva z ACO 11+ (30 mm)</i>	m2	810,000	450,00	364.500,00	
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most ev.č.19117-2 Kokořov

Objekt:

201 - Most ev.č.19117-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HABAU CZ

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 26068338

DIČ: CZ26068338

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2.608.821,82

DPH základní
snížena

Základ daně

2.608.821,82

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

547.852,58

0,00

Cena s DPH

v CZK

3.156.674,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č.19117-2 Kokořov

Objekt:

201 - Most ev.č.19117-2

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HABAU CZ

Datum: 09.03.2015

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2.608.821,82

HSV - Práce a dodávky HSV

2.471.419,32

1 - Zemní práce

261.492,53

2 - Zakládání

420.496,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

453.208,35

4 - Vodorovné konstrukce

192.843,61

5 - Komunikace

690.711,91

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8.268,04

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

273.500,97

99 - Přesuny hmot a sutí

170.897,04

PSV - Práce a dodávky PSV

137.402,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

137.402,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č.19117-2 Kokořov

Objekt:

201 - Most ev.č.19117-2

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HABAU CZ

Datum: 09.03.2015

Projektant:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2.608.821,82	
D HSV Práce a dodávky HSV							2.471.419,32	
D 1 Zemní práce							261.492,53	
1	K	113107124	Odstranění podkladů pl do 50 m2 z kamenniva drceného tl 400 mm	m2	31,109	120,00	3.733,08	CS ÚRS 2014 01
PP								
Odstranění podkladů nebo hmot s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>podklad stávající vozovky na mostě</i>					
2	K	113107164	Odstavení podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl. do 400 mm	m2	188,329	82,90	15.612,47	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstavení podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládce na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>podklad stávající vozovky</i>					
VV			106,199+82,13		188,329			
3	K	113154124	Frézování živčního krytu tl. do 100 mm pruh 5 nad 5 m pl do 500 m2	m2	35,226	85,00	2.994,21	CS ÚRS 2014 01
PP			Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
4	K	113154125	Frézování živčního krytu tl. 150 mm pruh 3 nad 5 m pl do 500 m2	m2	292,269	95,00	27.765,56	
PP			Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
5	K	113202111	Vytřídění obrub krajních obrubníků stojatých	m	3,000	47,70	143,10	CS ÚRS 2014 01
PP			Vytřídění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
6	K	121101101	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,368	28,20	433,38	CS ÚRS 2014 01
PP			Sejmutí omítky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odlustrování tl.150 mm, pro dopravní svahu a ostatní dotčené plochy</i>					
VV			102,453+0,15		15,368			
7	K	131301102.1	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	120,808	120,00	14.496,96	
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>budle odvezeno na mezdepani, pro zpětný zásep</i>					
VV			64,202+56,606		120,808			
8	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	268,217	120,00	32.186,04	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkopy pro most, pro nové vozovkové souvrství, dlažbu v korytě (odečteny výkopy na meziskládku)</i>					
VV			343,645+37,043+8,337-120,808		268,217			
9	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,431	120,00	531,72	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkopy rýh pro ukončovací prvky oddělení</i>					
VV			0,500+8,862		4,431			
10	K	114203103	Rozebírání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	33,335	150,00	5.000,25	CS ÚRS 2014 01
PP			Rozebírání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zatíženými cementovou maltou					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Bourání stávajícího opavění koryta (kamenná dlažba do betonu)</i>					
VV			111,115+0,3		33,335			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	15,368	252,00	3.872,74	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>přeprava omítky na mezdepani do 10000 m a zpět</i>					
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	120,808	252,00	30.443,62	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odvoz na mezdepani</i>					
13	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	120,808	16,10	1.945,01	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypání na skládce					
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	641,296	75,90	48.674,37	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zemina z výkopů a těsnících hrázek</i>					
VV			2*(268,217+4,431+48)		641,296			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8.978,144	1,00	8.978,14	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dovozová vzdálenost 15 km</i>					
16	K	171201211	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné)	t	641,296	50,00	32.064,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zemina z výkopů a těsnících hrázek</i>					
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním vč. zk. zhutnění	m3	120,808	75,70	9.145,17	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vstřevích se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zpětné uložení do odpovídajícího tělesa (obvykle křídla) a do pod opěvnění v korytě, zemina z mezdepani, vč. dovozu do 50000 m</i>					
18	K	174101109.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	16,774	75,70	1.269,79	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dopravní přechodové oblasti z nakupovaných materiálů, Id=0,9</i>					
19	M	583441710	Štěrkodrt frakce 0-32 třída pro ochranný zásep	t	26,036	306,00	7.967,02	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivý přírodní drcený hutný pro stavební účely PDK (dvostran, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrt ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>štěrkodrt pro ochranný zásep za zdi (Id=0,90)</i>					
20	K	174101109.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	12,398	75,70	938,53	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>ochranný zásep z nakupovaných materiálů, Id=0,90, opěry, v přechodové oblasti</i>					
VV			1,388+8,932		12,398			
21	K	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	120,284	20,60	2.477,85	CS ÚRS 2014 01
PP			Založení trávníku na puzie předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení parkového na svahu přes 1:5 do 1:1					
22	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,609	91,00	328,42	CS ÚRS 2014 01
PP			osivo pšvicí směs travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
VV			120,284+0,03 "kg/m2"		3,609			
23	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	246,078	10,00	2.460,78	CS ÚRS 2014 01
PP			Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> dno výkopové jámy, zemní plát					
VV			43,289+202,789		246,078			
24	K	182201101	Svahování náspů	m2	120,284	33,30	4.005,46	CS ÚRS 2014 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopů při svahování náspů v jakémkoliv hornině					
25	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	120,284	20,00	2.405,68	CS ÚRS 2014 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			87,216+33,068		120,284			
26	M	58301.R1	Ornice pro ohumusování, nákup s dovozem	m3	2,675	605,00	1.618,38	
VV			0,15*120,284-15,368		2,675			
D	2		Zakládání				420.496,87	
27	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 (provizorní zatrubnění vodoteče-plast, zřízení)	m	84,000	560,00	47.040,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně těsnících hrdlek a fólie					
VV			3*28		84,000			
28	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	35,00	25.200,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
P			<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad: 2 čerpadla, 15 dní					
VV			15*24*2		720,000			
29	K	115201417	Demontáž sběrného potrubí DN 600 (provizorní zatrubnění vodoteče - odstranění)	m	84,000	420,00	35.280,00	
PP			Montáž, opočetění a demontáž sběrného potrubí s tvarovkami a armaturami pro všechny druhy potrubí a způsob uložení, i s podpěrnými konstrukcemi, pro snížení podzemní vody soustavou čerpacích jehei demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300					
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně těsnících hrdlek a fólie					
VV			3*28		84,000			
30	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	3,251	2.330,00	7.574,83	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pro trativody z betonu prostého					
P			<i>Poznámka k položce:</i> bet. podklad pod drenáž C12/15					
VV			21,672*0,15		3,251			
31	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	19,822	222,00	4.400,48	CS ÚRS 2014 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obrysem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> drenáž za rubem koncových příčnic, vč. obrysu ŠP 1,144 m3 a výlasků přes křídla mimo most (2x)					
VV			9,312+9,310+1,2		19,822			
32	K	213311141	Polštáře zhutněné ze šterkopisků třídného	m3	47,371	740,00	35.054,54	CS ÚRS 2014 01
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků třídného					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ze šterkopisků 0/43; hutněný po vrstvách					
33	K	273211118	Základové desky ze ŽB C 30/37, XC4, XF2, X02	m3	15,150	3.800,00	57.570,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavě pilot C 30/37					
VV			43,285*0,35		15,150			
34	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	11,254	264,00	2.971,06	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
VV			32,154*0,35		11,254			
35	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	11,254	72,00	810,29	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
36	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	2,727	21.000,00	57.267,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
P			<i>Poznámka k položce:</i> výztuž z. d. z oceli B500B/R (10505), předpoklad 180 kg/m3, vč. opatření PKO					
VV			15,150*0,180		2,727			
37	K	274321118	Základové pasy ze ŽB C 30/37, XC4, XF2, Xd2	m3	2,022	3.250,00	6.571,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavě pilot C 30/37					
VV			5,778*0,35		2,022			
38	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	5,271	264,00	1.391,54	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení					
VV			15,059*0,35		5,271			
39	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	5,271	72,00	379,51	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění					
40	K	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,364	21.000,00	7.644,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základů pasů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
P			<i>Poznámka k položce:</i> výztuž z. d. z oceli B500B/R (10505), předpoklad 180 kg/m3, vč. opatření PKO					
VV			2,022*0,18		0,364			
41	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	60,814	320,00	19.460,48	CS ÚRS 2014 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15					
P			<i>Poznámka k položce:</i> podkladní beton pod základovou desku					
VV			60,814		60,814			
42	K	273357	Bednění podkladního betonu pod drenáž - zřízení	m2	22,276	120,00	2.673,12	
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
VV			11,54+10,736		22,276			
43	K	273357.1	Bednění podkladního betonu pod drenáž - odstranění	m2	22,276	65,00	1.447,94	
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
VV			11,54+10,736		22,276			
44	K	273357.2	Bednění podkladního betonu pod z.d. - zřízení	m2	9,527	120,00	1.143,24	
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
VV			47,634*0,2		9,527			
45	K	273357.3	Bednění podkladního betonu pod z.d. - odstranění	m2	9,527	65,00	619,26	
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
46	K	458311122	Výplňový beton C12/15	m3	74,750	1.320,00	98.670,00	
PP			Výplňové klny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10					
VV			8,606+58,909+7,235		74,750			
47	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	91,601	80,00	7.328,08	CS ÚRS 2014 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> pod šterkopiskovým polštářem					
VV			43,289+48,312		91,601			

p.č.	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				453.208,35	
48	K	212792213	Potrubí PVC DN 200	m	0,700	350,00	245,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 200					
P			Poznámka k položce: průchodky pro výstřední rubové drenáže					
VV			2*0,35		0,700			
49	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	24,000	120,00	2.880,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
P			Poznámka k položce: kotvení říms do vývrtu na chemické kotvy					
50	M	548792020	kotva římsy do vývrtu	kus	24,000	150,00	3.600,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kotvení technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy do vývrtu					
51	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	5,452	5.800,00	31.621,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Římsy ze železobetonu C 30/37					
P			Poznámka k položce: Římsy C 30/37 RF4, vč. úpravy prac. a dílat. spoř. vč. strážce					
VV			2,963+2,489		5,452			
52	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	23,608	850,00	20.066,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
VV			22,632+0,976		23,608			
53	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	23,608	111,00	2.620,49	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
54	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,709	21.000,00	14.889,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
P			Poznámka k položce: výztuž říms z oceli B500B/R (10505), předpoklad 130 kg/m3, vč. opatření PKO					
VV			5,452*0,130		0,709			
55	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF2, XD2	m3	14,948	3.800,00	56.802,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Opěrné zdi a valy z betonu železobetonu bez zvláštních nároků na vtv prostředí (XD, XC) tř. C 30/37					
P			Poznámka k položce: rámové stěny					
VV			10,306*0,35*2*2,072		14,948			
56	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	2,242	21.000,00	47.082,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
P			Poznámka k položce: výztuž opěr z oceli B500B/R (10505), předpoklad 150 kg/m3, vč. opatření PKO					
VV			14,948*0,15		2,242			
57	K	334323218	Mostní křídla zavešená ze ŽB C 30/37, XC4, XF2, XD2	m3	11,327	4.500,00	50.971,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Mostní křídla a závěrné zdičky z betonu železobetonu C 30/37					
P			Poznámka k položce: zavěšená rovnoběžná křídla, svahové křídla					
VV			0,861+3,698+2,936+2,021+1,811		11,327			
58	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů pro ŽB - zřízení	m2	88,320	520,00	45.926,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
VV			85,416+2,904		88,320			
59	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů - odstranění	m2	88,320	63,50	5.608,32	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
60	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění - zřízení	m2	54,927	814,00	44.710,58	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízení z překližek					
VV			2*(1,721+7,396+5,871+4,041+5,174)+1,227+1,624+1,749+1,921		54,927			
61	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění - odstranění	m2	54,927	63,50	3.487,86	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění odstranění z překližek					
62	K	334361226	Výztuž křídel z betonářské oceli 10 505	t	1,699	21.000,00	35.679,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž betonářské mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků kožisek, přítlů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí					
P			Poznámka k položce: výztuž opěr z oceli B500B/R (10505), předpoklad 150 kg/m3, vč. opatření PKO					
VV			11,327*0,15		1,699			
63	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	22,200	467,00	10.367,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
P			Poznámka k položce: včetně vrstvy a kotveního materiálu					
64	M	553912130	zábradlní díl - dodávka ocelového zábradlí vč. PKO	t	1,022	75.000,00	76.650,00	CS ÚRS 2014 01
PP			díly (sestavy) k čistění a prefabrikátům kovovým svodidlům silniční ocelové - díly svodidlo NH-4-99 tloušťka pásu 4 mm					
P			zábradlní díl VT1 - pozink.					
D 4			Vodorovné konstrukce				192.843,61	
65	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 (B 37)	m3	12,442	3.800,00	47.279,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
P			Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF2, XD2 rámová příčel					
VV			2,156*5,771		12,442			
66	K	421351141	Bednění deskových konstrukcí mostů - zřízení	m2	44,100	350,00	15.435,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železobetonu nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry					
P			Poznámka k položce: čela, bočky, dno					
VV			3,717+4,312+36,071		44,100			
67	K	421351241	Bednění deskových konstrukcí mostů - odstranění	m2	44,100	122,00	5.380,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železobetonu nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry					
68	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	2,488	21.000,00	52.248,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
P			Poznámka k položce: výztuž rámové příčel z oceli B500B/R (10505), předpoklad 200 kg/m3, vč. opatření PKO					
69	K	423355120	Bednění náběhového klínu - zřízení	m2	4,466	80,00	357,28	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění trámové a komorové konstrukce náběhu a podpěr stropu trámu/komory zřízení					
P			Poznámka k položce: čela					
VV			2*8,932*0,25		4,466			
70	K	423355220	Bednění náběhového klínu - odstranění	m2	4,466	20,00	89,32	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění trámové a komorové konstrukce náběhu a podpěr stropu trámu/komory odstranění					
71	K	458311125	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 25/30 XF2	m3	17,882	1.850,00	33.081,70	
PP			Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10					
P			Poznámka k položce: přechodový klín z bet. C 25/30 XC4, XF2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,001*8,932		17,882			
72	K	711471053	Provedení vodorovné izolace PE - těsnění	m2	53,387	650,00	34.701,55	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkoelastického PE položenou volně					
	P		Poznamka k položce: PE fólie					
	VV		5,977*8,932		53,387			
73	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	53,387	80,00	4.270,96	CS ÚRS 2014 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	P		Poznamka k položce: překrytí PE fólie					
	D	5	Komunikace				690.711,91	
74	K	274311127	Ukončovací prahy odláždění z betonu prostého C 25/30 XC2, XF2	m3	5,392	3.130,00	16.876,96	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pamy, prahy, věnce a ostrůvky ve výkopu nebo na hlavních pilot C 25/30					
	P		Poznamka k položce: betonová do rýhy					
	VV		0,48*11,233		5,392			
75	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	36,070	360,00	12.985,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	P		Poznamka k položce: pod odlážděním v prostoru pod mostem					
76	K	564861111	Podklad ze železobetonu ŠD tl 200 mm	m2	202,789	145,00	29.404,41	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze železobetonu ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	P		Poznamka k položce: vozovka za přechodovými křivky					
	VV		117,484+85,305		202,789			
77	K	565146121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š přes 3 m - modifik. asfalt	m2	329,829	302,00	99.608,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
	P		Poznamka k položce: podkladní vrstva mimo most					
	VV		212,786+117,043		329,829			
78	K	565211111	Podklad ze železobetonu částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	192,352	284,00	54.627,97	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze železobetonu částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	P		Poznamka k položce: vozovka za přechodovými křivky					
	VV		110,116+82,236		192,352			
79	K	573111111	Postřik živичný infiltrační a posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2	m2	329,829	14,10	4.650,59	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu stlačeného s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	P		Poznamka k položce: pod ACP 22*, vozovka mimo most					
80	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,25 kg/m2	m2	747,061	12,90	9.637,09	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu stlačeného, v množství od 0,30 do 0,70 kg/m2					
	P		Poznamka k položce: spojovací postřik pod ACO 11* a ACL 16*					
81	K	573431115	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem ze stlačené emulze	m2	11,500	61,70	709,55	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zavlažováním kameniva z emulze stlačené, v množství 2,20 kg/m2					
	P		Poznamka k položce: vodonepropustný nátěr vozovky š. 500 mm podél obrubnic (např. asfaltová suspenze)					
	VV		23*0,5		11,500			
82	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	387,352	285,00	110.395,32	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	P		Poznamka k položce: obrusná vrstva v celém úseku úpravy komunikace					
83	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š nad 5 m z	m2	394,322	295,00	116.324,99	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	P		Poznamka k položce: ložní vrstva v celém úseku úpravy komunikace					
84	K	578133232	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	47,460	550,00	26.103,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 35 mm					
	P		Poznamka k položce: ochrana izolace MA 11 IV					
85	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	134,024	1.120,00	150.106,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomačsky upraveného říglového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		Poznamka k položce: Odláždění z kamene (min. 25 kg) s jednou hrubě opracovanou lící stranou, tl. kamene 200 mm, do betonového lože, vč. betonu a vyspádování, celková tl. min. 300 mm					
	VV		16,658+52,298+9,991+49,674+5,403		134,024			
86	M	583806900	kámen lomový neupravený třída I tříděný žula, rula	t	67,013	476,00	31.898,19	CS ÚRS 2014 01
	PP		kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklůsky, kvádry) kámen lomový neupravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) netříděný žula, rula					
87	K	114203103.1	Rozebírání stávajícího opevnění svahu	m3	3,077	120,00	369,24	
	PP		Rozebírání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na suchu se zalitými spárami cementovou maltou					
	P		Poznamka k položce: rozebírání stávajícího opevnění svahu koryta vodoteče, očištění od starého betonu (1/2 materiálu na meziskládku - kámen, 1/2 na skládce - beton)					
88	K	114203202	Očištění kamene z rozebraného opevnění svahu	m3	3,077	386,00	1.187,72	CS ÚRS 2014 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovin a soustředovacích staveb od malty					
89	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	10,260	650,00	6.669,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	P		Poznamka k položce: opevnění svahu, C25/30, XC2, XF2					
90	K	465513257	Dlažba svahu z upraveného lomového žulového kamene LK 25 do lože C 25/30 plachy přes 10 m2	m2	10,260	1.730,00	17.749,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dlažba svahu z mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspádováním maltou MC 25, šíře spár 13 mm do betonového lože C 25/30 LK 25, plachy přes 10 m2					
	P		Poznamka k položce: opevnění svahu - dnovaz kamene z meziskládky do 1000 m a vykládky do betonu					
91	K	997211521	Odvoz kamene z opevnění svahu - vodorovná doprava vybraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,846	366,00	1.407,64	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava auti nebo vybraných hmot vybraných hmot se složením a hrubým urovňováním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,5*3,077*2,5		3,846			

pČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8.268,04	
92	K	628612101	Nátěr mostních říms (ochrana proti CHRP)	m2	38,456	215,00	8.268,04	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nátěr žlabu mostních říms epoxidpolyuretanový základní a ochranný					
	P		Pozdávka k položce: sekundární ochrana proti CH.R.P., nátěr říms					
	VV		23*1,672		38,456			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				273.500,97	
93	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1.180,00	2.360,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	P		Pozdávka k položce: dodávka a osazení tabule s ev.číslem mostu, vč.sloupů a bet.patky					
94	K	914321112	Osazení nřelacích značek kovových-montáž, dodávka	kus	4,000	560,00	2.240,00	
	PP		Značky pro stančení nebo ohrazení plechové kilometrové nebo hektometrové					
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého do lože z betonu prostého	m	12,500	212,00	2.650,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Pozdávka k položce: silniční obrubník za římsami, částečně zapuštěný pro odtok vody; silniční obrubníky u úpravy nátku propustky; včetně lože z betonu					
	VV		4*1+2,5+6		12,500			
96	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	13,000	151,00	1.963,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		obrubník betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu prostého	m	15,000	175,00	2.625,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Pozdávka k položce: chodníkový obrubník za římsami, lemování dlažby; včetně lože z betonu					
	VV		10+5		15,000			
98	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II net 100x10x25 cm	kus	15,000	123,00	1.845,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		obrubník betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
99	K	919112215	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 10 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živiném krytu	m	17,864	65,00	1.161,16	
	PP		Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		Pozdávka k položce: řezání spár za kančovým přístřkem, nad spárou NK - přechodový klín					
	VV		2*8,932		17,864			
100	K	919112219	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 10 mm hl 150 mm pro těsnící závluku v živiném krytu	m	11,880	120,00	1.425,60	
	PP		Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		Pozdávka k položce: řezání spár v navazání nové a staré vozovky v ŽÚ a MÚ					
	VV		5,8+6,08		11,880			
101	K	919121114	Těsnění spár závluku za studena pro komůrky š 10 mm hl 50 mm s těsnícím profilem	m	35,728	165,00	5.895,12	
	PP		Uložení dilatačních spár závluku za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závluku, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		Pozdávka k položce: asf. závluka z modifikovaného asfaltu ve vozovce nad spárou NK - přechodový klín, š. 10 mm, hl. 40 mm a mezi přechodovým klínem a NK v úrovni horního povrchu NK; vč. předtěsnění					
	VV		2*8,932*2		35,728			
102	K	919121119	Těsnění spár závluku za studena pro komůrky š 10 mm hl 150 mm s těsnícím profilem	m	11,880	850,00	10.098,00	
	PP		Uložení dilatačních spár závluku za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závluku, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		Pozdávka k položce: asf. závluka z modifikovaného asfaltu, těsnění pracoviště ve vozovce, vč. předtěsnění					
	VV		5,8+6,08		11,880			
103	K	931627111	Úprava dilatační spáry izolační závlukou asfaltem	kg	46,000	39,00	1.794,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava izolační závlukou asfaltem za horka nebo studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu					
	P		Pozdávka k položce: spára vozovka - římsa; s předtěsněním					
104	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	8,039	157,00	1.262,12	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	P		Pozdávka k položce: mezi přechodovým klínem a kančovým přístřkem					
	VV		2*0,45*8,932		8,039			
105	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,945	173,00	1.374,49	CS ÚRS 2014 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	P		Pozdávka k položce: pracovní spáry říms					
	VV		5*1,589		7,945			
106	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem	m	20,612	139,00	2.865,07	CS ÚRS 2014 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní					
	P		Pozdávka k položce: spáry křídla - opěra, základová deska - opěra					
	VV		2*10,306		20,612			
107	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení	kus	13,542	1.560,00	21.125,52	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé ocelové konstrukce do 100 kg					
	P		Pozdávka k položce: dřevěné křídlový profil 30/20 - odvodňovací izolace, v útlaku pod římsou					
	VV		2*5,771+4*0,5		13,542			
108	K	936941111	Osazení měděného odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	4,000	350,00	1.400,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovač měděného					
	P		Pozdávka k položce: trubky odvodnění izolace komplet, z Cu, prům. 40 mm, vč. příruby, krycího plechu a plastbetonu, dodávka a montáž					
109	K	936941131	Chránička odvodňovače D 50 mm	m	1,400	200,00	280,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače průměru 63 mm					
	P		Pozdávka k položce: přechodky pro trubky odvodnění izolace					
	VV		4*0,35		1,400			
110	K	936942211	Zhotovení tabulek s letopočtem opravy mostu	kus	1,000	388,00	388,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zhotovení tabulek s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	P		Pozdávka k položce: letopočet výstavby (řísem do betonu římsy)					
111	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné (pro betonování desky NK)	m3	70,699	1.320,00	93.322,68	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřizují skruží výšky do 10 m z větší ST100					
	VV		3,5*1,96*10,306		70,699			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné	m3	70,699	320,00	22.623,68	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podpěrná skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží výšky do 10 m z věží ST100					
113	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene(kamenná rovnánina)	m3	20,070	1.300,00	26.091,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel					
	VV		0,75*(14,45+12,31)		20,070			
114	K	962022491	Bourání zdíva nadzákladového kamenného (spodní stavba mostu)	m3	31,430	961,00	30.204,23	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání zdíva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		16,847*14,583		31,430			
115	K	966005211	Rozebírání a odstranění mostního zábradlí se sloupky osazenými do říms	m	16,540	120,00	1.984,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozebírání a odstranění slitického zábradlí a ocelových svodidel a přemístění hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstranění sloupčích a s jeho zhuštěním slitického zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
	P		Poznámka k položce: 25 kg/mb, vč. odvozu do 15 km a uložení dle dispozice investora					
	VV		8,5*8,04		16,540			
116	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami (vč.odvozu do depozitu investora - 15 km)	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou					
117	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonového	m3	14,321	2.500,00	35.802,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
	P		Poznámka k položce: normál ke stáv. mostu z železobetonu, římsy					
	VV		0,35*31,041+0,209*16,54		14,321			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				170.897,04	
118	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	466,097	112,00	52.202,86	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	P		Poznámka k položce: beton, asfaltové povrchy, podkladové vrstvy komunikace, kámen (základy a spodní stavba mostu, odšlápliny), bourané obrubníky					
	VV		(1,539+14,321)*2,5+2*(0,15*292,269+0,09*35,226)+1,8*(0,35*188,329)+2,4*(33,335+20,070+31,43)*2,5+0,309		466,097			
119	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6.525,360	5,00	32.626,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další 1					
	P		Poznámka k položce: beton, asfaltové povrchy, podkladové vrstvy komunikace, kámen, dopravní vzdálenost 15 km					
120	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,803	80,00	2.864,24	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	P		Poznámka k položce: vybouraný železobeton					
121	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	40,423	80,00	3.233,84	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	P		Poznámka k položce: římsy, deska NK, obrubníky					
	VV		(14,321+0,309+1,539)*2,5		40,423			
122	K	997006512a	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	103,424	134,00	13.858,82	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	P		Poznámka k položce: materiál z frézování - odvoz na SÚSPK (10 km)					
123	K	997006519a	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	930,816	12,50	11.635,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další 1					
	P		Poznámka k položce: materiál z frézování - odvoz na středisku SÚSPK (10 km)					
124	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	118,647	80,00	9.491,76	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenná					
	P		Poznámka k položce: podkladní vrstvy komunikace					
	VV		1,8*0,35*188,329		118,647			
125	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	203,604	80,00	16.288,32	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenná					
	P		Poznámka k položce: vybourané kamenné rovnánina, kamenné zdíva a odšlápliny					
126	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	358,690	80,00	28.695,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprášené ocelobetonové nebo kovové vodorovné dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				137.402,50	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				137.402,50	
127	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	55,743	15,50	864,02	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmele za studena na ploše svíslé s nátěrem penetračním					
	P		Poznámka k položce: zasypané povrchy křidel a želo základové desky					
	VV		1,721+0,950+7,396+3,582+5,871+3,202+4,041+1,901+5,174+2,222+1,227+1,624+1,749+1,921+2,328+2,279+5,271+3,284		55,743			
128	M	111631500	lak asfaltový - penetrace	t	0,022	48.700,00	1.071,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		výrobky asfaltové izolační a zátkové hmoty asfalty oxidované stavební-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
129	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena suspenzí asfaltovou	m2	111,486	24,40	2.720,26	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmele za studena na ploše svíslé s nátěrem suspenzí asfaltovou					
	P		Poznámka k položce: zasypané povrchy křidel a želo základové desky, 2 vrstvy					
	VV		2*55,743		111,486			
130	M	111631520	lak asfaltový	t	0,056	52.900,00	2.962,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		výrobky asfaltové izolační a zátkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,5 kg/m2					
131	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	36,859	9,27	341,68	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	P		Poznámka k položce: odstranění izolace tl. 5 mm, vč. odvozu do 15 km a uložení na skládce a skládkovného					
	VV		31,041+5,818		36,859			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	711161533	izolace fóliemi pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 300 kN/m2	m2	179,732	110,00	19.770,52	CS ÚRS 2014 01
	PP		izolace nepovrchní fóliemi systém DELTA na ploše svislé i vodorovné drenážní a ochranný systém pro spodní stavbu s filtrační textilií, zatížitelnost 300 kN/m2 (MS DRAIN)					
	P		Poznámka k položce: ochrana izolace geotextilií - dvojitá vrstva (ochranná a drenážní), 350 g/m2, dodávka a montáž		179,732			
	VV		2*89,866					
133	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena i-pečetící vrstva	m2	89,866	120,00	10.783,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním		89,866			
	VV		84,586+5,28					
134	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	89,866	650,00	58.412,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	P		Poznámka k položce: izolace nosné konstrukce s přesahem 500 mm na rub křídla		89,866			
	VV		84,586+5,28					
135	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	89,866	115,00	10.334,59	CS ÚRS 2014 01
	PP		pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož BITAGIT 40 MINERAL (V 60 S 40)					
136	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	17,864	650,00	11.611,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	P		Poznámka k položce: nad spádovou NIK - přechodový klín		17,864			
	VV		2*1*6,932					
137	M	628362.1	Pás izolační s vysokou průtlačností		17,864	590,00	10.539,76	
138	K	711432101	Ochrana izolace mostovek pod římsou	m2	13,156	20,20	265,75	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše svislé S		13,156			
	VV		23*0,572					
139	M	628362	pás asfaltový s metalickou vložkou	m2	13,156	505,00	6.643,78	
	PP		pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová fólie pískovaná, vložka skleněná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidový asfalt PARABIT AL-V 535		13,156			
	VV		23*0,572					
140	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	1,269	851,00	1.079,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	VV		2,1*0,005*(89,866+13,156+17,864)		1,269			