

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

číslo objednatele 2020-0423/OR
systémové číslo VZ P20V000000042

mezi smluvními stranami:

Objednatel: **Statutární město Děčín**
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV
Statutární zástupce: Jaroslav Hrouda, primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel: **AZ Sanace, a.s.**
Sídlo: Pražská 53, 40001 Ústí nad Labem
Statutární zástupce: Ing. Jakub Zavoral Ph.D., předseda představenstva
Ing. Tomáš Novák, člen představenstva
Mgr. Petr Dvořák, člen představenstva
IČO: 25033514
DIČ: CZ25033514
Bankovní spojení: Unicredit Bank a.s., Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 1387698064/2700, 2689542/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen
„smluvní strany“

I.

Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „**Oprava mostního svršku DC-008L, ul. Na Výšinách**“. Přesný rozsah díla je specifikován projektovou dokumentací zpracovanou projekční kanceláří S.A.W. CONSULTING s.r.o., Pražná 2324, Varnsdorf, 405 02, Březová 187, IČO: 28718836, zakázkové číslo 2017- 079 a dále položkovým výkazem výměr a podmínkami realizace zakázky.
2. Předmětem díla je taktéž vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:
 - a) provedení předepsaných zkoušek, vč. protokolů s výsledky zkoušek,
 - b) atesty, záruční listy, revizní zprávy,
 - c) osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - d) dokumentace skutečného provedení v listinné podobě,
 - e) případně zajištění aktualizace vyjádření správců sítí vč. jejich vytyčení,
 - f) technické listy, certifikáty, prohlášení o shodě,
 - g) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla a kolaudaci,
 - h) doklady ke kontrole a údržbě zařízení,
 - i) pořizování fotodokumentace průběhu stavebních prací,Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle ustanovení této smlouvy. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují

předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.

5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
6. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku. Ocenění těchto víceprací bude v souladu s § 222 ZZVZ. Pro stanovení ceny víceprací se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku. V případě, že vícepráce budou obsahovat položky neuvedené v tomto položkovém výkazu výměr, bude výše ocenění těchto položek předmětem jednání smluvních stran, nejvýše však dle ceníkové soustavy. V případě položek neuvedených v cenících se bude jednat o cenu v čase a místě obvyklou.
7. Zhotovitel se tímto zavazuje sjednané vícepráce poskytnout na základě výzvy objednatele a za podmínek uvedených v předchozím odstavci. Výzva bude obsahovat mimo jiné předmět více prací a termín dokončení víceprací. V případě, že zhotovitel odmítne poskytnout sjednané vícepráce za podmínek v této smlouvě stanovených je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty nabídkové ceny uvedené v článku IV.
8. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místem plnění veřejné zakázky je, Děčín IV, ulice Na Výšinách, pozemky p.č. 61; 62/1; 73; 87; 106; 107/2; 107/4; 109, všechny k.ú. Podmokly více PD.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. I smlouvy, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do **135 dnů** od předání staveniště.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na jednotlivé etapě díla až na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že nepřevzme zhotovitel od objednatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 5. dne od doručení výzvy. O předání staveniště sepiší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy,

válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.

5. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.
6. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby a takových, které znemožní řádné plnění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 5 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.
7. Zhotovitel předložil objednateli před uzavřením této smlouvy podrobný harmonogram postupu prací na realizaci díla.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši:

7 765 012,30 Kč bez DPH

(slovy: sedm milionů sedmsetšedesátpěttisíc korun českých třicet haléřů bez DPH).

2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně výkazu výměr a porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska jeho technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést dílo podle ní v rozsahu, způsobem, za cenu a v termínech a nepožaduje žádné její další doplnění a nezjistil v ní podstatné nejasnosti ani závady.
4. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo kryje veškeré náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.
5. Pokud některé z oceněných položek výkazu výměr nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
6. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
 - a) V průběhu realizace stavby měsíčně za skutečně provedené práce až do výše 90 % jejich ceny, jejichž výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit i technický dozor investora. Zhotovitel předloží soupis prací v elektronické podobě ve formátu *.xls (x). Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí faktury,
 - b) zbylých 10 % z ceny díla nevyfakturované dle písm. a) je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli dle této smlouvy,

c) případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit,

d) stavební objekty budou fakturovány samostatně.

Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele. Proplácení faktur podléhá vyplácení prostřednictvím dotačních finančních prostředků a je zde delší doba administrace plateb. Na daňovém dokladu (faktuře) budou vyčleněny a vyčísleny jednotlivé stavební objekty.

2. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatelem zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.

Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem v jednom vyhotovení. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.

Na faktuře budou vyčleněny a vyčísleny jednotlivé stavební objekty.

Daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky P20V00000042.

3. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajících z této smlouvy a obecně platných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla dle této smlouvy budou řídit v pozici stavbyvedoucích (ve smyslu příslušných ustanovení stavebního zákona) osoby uvedené v Příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn konkrétní osoby uvedené v Příloze č. 3 této smlouvy nahradit jinými osobami s tím však, že tyto nové osoby musí splňovat předpoklady pro výkon této činnosti v rozsahu, který je uveden v bodě 9 zadávací dokumentace, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy.

Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:

- a) pomocné konstrukce a práce nevyplývající konkrétně z projektové dokumentace a výkazu výměr, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - b) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - c) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojím vyhotovení),
 - d) vytyčení podzemních inženýrských sítí v místě stavby,
 - e) vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací včetně nových vyjádření správců sítí dotčených stavbou,
 - f) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením staveniště,
 - g) zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel.
 - h) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla.
2. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.

3. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
4. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
5. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných poddodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho poddodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
6. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení staveniště do původního stavu, a to na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
8. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), které si to vyžádaly ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
9. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
10. Zhotovitel je povinen vést řádně stavební deník a zapisovat do něj všechny údaje důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě u stavbyvedoucího a to tak, aby byl kdykoliv na požádání k dispozici objednateli i pro příslušný technický dozor objednatele.
Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
a) za objednatele – Jan Vančura, technik realizace, TDS
b) za zhotovitele – Ing. Adam Sinevič, Ing. Ladislav Bohuslav
11. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku.
12. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za dva týdny, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
13. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele.

14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
15. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
16. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
17. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
18. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určité osoby, tak touto osobou i určenou část díla plní. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto osobu jinou osobou s tím, že nová odpovědná osoba musí splňovat odbornou způsobilost v minimálním rozsahu jako původní oprávněná osoba. Změna osoby musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem.
20. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 10 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
21. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
22. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
23. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.

VII.

Předání a převzetí

1. K převímce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatel vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k převímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
 - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,
 - b) stavební deníky, atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů a všechny další doklady nezbytné pro převímku díla,
 - c) seznam poddodavatelů, kteří prováděli práce na díle v rozsahu odpovídajícím více než 10 % z ceny díla.
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně - zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
3. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
Prostory pro uskutečnění převímacího řízení zajistí zhotovitel.

VIII.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobcí, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
 - a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5 dnů,
 - b) u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku IX., odst. 3. této SOD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou součást stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

IX.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoliv.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností, či činností jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.
4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vztah na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
4. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 4 této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
8. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 19 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každé takové porušení.
Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
9. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
 - a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
 - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 3 týdny,
 - d) zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
 - e) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě,
 - f) nebudou objednateli přiděleny finanční prostředky na financování plnění této zakázky.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil,
 - b) objednatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,

- c) objednatel je v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 15 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů na realizaci díla.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14 dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.
 4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za nějž odpovídá, náleží zhotoviteli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.
 5. Zhotovitel dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
 6. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 5 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Ostatní ujednání

1. Tato smlouva bude veřejně přístupná. Zejména bude zveřejněna v Informačním systému registru smluv a na profilu zadavatele po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami včetně seznamu všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
2. Zhotovitel bere na vědomí zveřejnění těchto údajů a bude o něm informovat i své poddodavatele.
3. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, má objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 %. Bude-li se zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele v souvislosti s plněním této smlouvy, je zhotovitel povinen zahájení takového řízení objednateli oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 10 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 %. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, zavazuje se objednatel zadrženou část ceny díla vyplatit zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.
1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za zhotovitele: Ing. Tomáš Novák, Mgr. Petr Dvořák, členové představenstva
 - za objednatele: Jaroslav Hrouda, primátor města

Zástupci smluvních stran ve věcech technických:

- za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
- za objednatele: Jan Vančura, technik realizace

Technický dozor stavby provádí pověřený pracovník objednatele.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Smlouva bude podepisována elektronicky.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je a bude tyto přílohy:
 - zadávací dokumentace veřejné zakázky,
 - oceněný položkový soupis dodávek a prací,
 - jmenný seznam osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky dle ZD bod 9
 - časový harmonogram prací v týdnech

XIII.

Závěrečná prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své podpisy.
4. Tato smlouva byla schválena radou objednatele dne 03.03.2020 usnesením č. RM 20 05 36 01.

.....
Ing. Tomáš Novák

.....
Jaroslav Hrouda, primátor města

.....
Mgr. Petr Dvořák

Veřejný zadavatel

Statutární město Děčín

Statutární zástupce: Jaroslav Hrouda, primátor města
Sídlo: Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
nezapsáno v obchodním rejstříku

vyhlašuje podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce
zadávanou v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb.,
Zákon o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Oprava mostního svršku DC-008L, ul. Na Výšinách

systémové číslo VZ P20V00000042

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Schváleno v RM 20 05 36 01 ze dne 03.03.2020

.....

podpis statutárního zástupce
primátor statutárního města Děčín

Obsah

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE	3
2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ	3
3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
5. TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK.....	3
6. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	4
7. OBCHODNÍ PODMÍNKY	4
8. JISTOTA.....	4
9. KVALIFIKACE.....	5
10. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ.....	8
11. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK	8
12. ZADÁVACÍ LHŮTA	8
13. KRITERIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	8
14. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY.....	9
15. POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	10
16. DALŠÍ PODMÍNKY A PRÁVA ZADAVATELE.....	11
17. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ.....	11
18. ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	11

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Zadavatel: Statutární město Děčín
Statutární zástupce: Jaroslav Hrouda, primátor města
Sídlo: Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
nezapsáno v obchodním rejstříku
Kontaktní osoba: Jitka Jarošová
Telefon, email: 412 593 292, jitka.jarosova@mmdecin.cz

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

V případě rozporu mezi touto Zadávací dokumentací a Smlouvou o dílo v předmětu plnění platí, že přednost má ustanovení ve Smlouvě o dílo.

2.1. Vymezení předmětu plnění

Předmět plnění této veřejné zakázky je vymezen projektovou dokumentací (dále jen PD) v rozsahu projektové dokumentace, kterou zpracoval v 06/2018 – S.A.W. CONSULTING, s.r.o., Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf, IČO: 28718836.

Předmět plnění této veřejné zakázky je vymezen níže uvedenou projektovou dokumentací (dále jen PD):

název PD	č. zakázky	zpracovatel
Oprava mostního svršku DC-008L, ul. Na Výšinách	2017-079	S.A.W. CONSULTING s.r.o., Prašná 2324, Varnsdorf IČO: 28718836

Zadavatel upozorňuje, že v případě pokud je v projektové dokumentaci uveden název výrobku, jedná se o uvedení ilustrativní, pro definování technických vlastností materiálů. Lze použít jiný materiál, s minimálně stejnými materiálovými vlastnostmi.

2.2. Druh veřejné zakázky

Stavební práce (§ 14 odst. 3 ZZVZ)

2.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

Kód předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV) je

Popis	CPV
Stavební úpravy mostů	45221100-3

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem: 9 258 293,- Kč bez DPH

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1. Předpokládaná doba plnění

Předpokládaný termín zahájení plnění: 05/2020
Doba plnění: do 150 dnů od předání staveniště
(předmětem hodnocení)

4.2. Místo plnění veřejné zakázky

Ulice Na Výšinách, Děčín IV, pozemky p.č. 61; 62/1; 73; 87; 106; 107/2; 107/4; 109, všechny k.ú. Podmokly.

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

5.1. Stanovení technických podmínek

Zadavatel nestanoví žádné technické podmínky.

5.2. Stanovení požadavků na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

6. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

6.1. Nabídková cena

Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách bez DPH, která bude uvedena v návrhu smlouvy o dílo.

Dodavatel v návrhu smlouvy o dílo v rámci ustanovení o ceně díla zohlední přenesenou daňovou povinnost stanovenou § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Prokáže-li se v budoucnu (při plnění veřejné zakázky), že položkové rozpočty neobsahují všechny položky, které byly obsahem výkazu výměr, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby definované těmito položkami jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkového rozpočtu.

Nabídková cena musí být zpracována v souladu se všemi zadávacími podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a jejích přílohách.

Účastník je povinen přiložit k návrhu smlouvy o dílo oceněný výkaz výměr a soupis stavebních prací a dodávek, jehož neoceněná verze tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady související se zhotovením díla, tedy např. náklady na likvidaci odpadů, úklid, služby, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, převod práv a to včetně pojištění atd.

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadávací dokumentace obsahuje v souladu se ZZVZ obchodní podmínky.

Obchodní podmínky jsou stanoveny **formou návrhu smlouvy**. Obchodní podmínky stanovené Zadavatelem pro toto zadávací řízení jsou pro účastníky **závazné a nemohou být žádným způsobem měněny**. Návrh smlouvy musí být podepsán účastníkem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, popř. osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) zastupovat účastníka, jejíž(jejichž) plnou moc doloží dodavatel k návrhu smlouvy o dílo. Zadavatel doporučuje plnou moc přiložit bezprostředně za přílohu návrhu smlouvy o dílo.

Obchodní podmínky jsou přílohou č. 1 této zadávací dokumentace.

8. JISTOTA

Zadavatel požaduje poskytnutí jistoty v souladu s § 41 ZZVZ ve výši **150 000,- Kč** (jedenstопadesátkorunčeských).

8.1. Jistotu může uchazeč poskytnout formou složení peněžní částky na účet Zadavatele:

Účet Zadavatele pro poskytnutí jistoty ve formě složení peněžní částky:

Číslo účtu: **19-921 402 389/0800** (Česká spořitelna Praha)

Variabilní symbol: **1900334**

Konstantní symbol: (uvádí se konstantní symbol, kterým označí Dodavatelé bankovní operaci pro složení jistoty, např. k.s. Finanční platby ostatní je 0558)

Specifický symbol: **8136**

Peněžní částka odpovídající výši jistoty musí být připsána na účet Zadavatele nejpozději do půlnoci dne předcházejícího konci lhůty pro podání nabídek. Dodavatel v nabídce uvede bankovní spojení a číslo účtu, na který má být jistota vrácena po jejím uvolnění.

8.2. Účastník může poskytnout jistotu také formou bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch zadavatele. Bankovní záruka nebo pojištění záruky musí být v písemné formě předložena zadavateli nejpozději do konce lhůty k podání nabídky. Při poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nesmí být platnost bankovní záruky či pojištění záruky kratší než je lhůta, po kterou je uchazeč svou nabídkou vázán.

Má-li být jistota poskytnuta formou pojištění záruky, pojistná smlouva musí být uzavřena tak, že pojištěným je uchazeč a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je zadavatel. Pojistitel vydá pojištěnému písemné prohlášení obsahující závazek vyplatit zadavateli pojistné plnění.

Dodavatel do své nabídky zařadí doklad prokazující složení peněžní částky na účet Zadavatele či poskytnutí bankovní záruky.

9. KVALIFIKACE

Zadavatel v souladu s § 73 ZZVZ požaduje prokázání:

9.1. splnění základní způsobilosti stanovené § 74 ZZVZ;

9.2. splnění profesní způsobilosti stanovené § 77 odst. 1 a 2 ZZVZ;

9.3. prokázání technické kvalifikace dle § 79 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 ZZVZ výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

a) základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ;

b) profesní způsobilosti podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti

Tento výpis nenahrazuje prokázání ekonomické ani technické kvalifikace

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni k prokázání splnění kvalifikace (totožný se dnem skončení lhůty pro podání nabídek) - § 228 odst. 2 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných dodavatelů

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 ZZVZ kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li dodavatel veřejnému zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 ZZVZ a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace (totožná se lhůtou pro podání nabídek), nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

Zadavatel za účelem řádného prokázání splnění požadovaných kritérií stanovuje níže uvedený rozsah prokázání kvalifikace.

9.1. Základní způsobilost § 74 ZZVZ

Způsobilým není dodavatel, který:

- byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle předchozího odstavce písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle tohoto odstavce písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Zadavatel požaduje předložení:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

9.2. Profesní způsobilost

Profesní způsobilost je uvedena v § 77 odst. 1 a 2 písm. a) ZZVZ.

- a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
- b) doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují,

Zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil shora uvedený doklad s oprávněním odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění v oboru:

- **provádění staveb, jejich změn a odstraňování.**

Zadavatel v souladu s § 77 odst. 2 písm. c) ZZVZ požaduje, aby dodavatel předložil doklad, že je odborně způsobilý nebo disponuje níže uvedenými osobami, jejichž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Účastník předloží doklady v rozsahu:

- Osvědčení o **autorizaci stavby pro mosty a inženýrské konstrukce** vydaným dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných techniků a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů s praxí min. 5 let. Tato osoba bude zároveň v roli stavbyvedoucího při plnění této veřejné zakázky (uvedena ve jmenném seznamu osob)

Dodavatel uvede prohlášení o formě spolupráce s autorizovanou osobou:

- v případě zaměstnance čestným prohlášením o trvání zaměstnaneckého poměru podepsané oprávněnou osobou za dodavatele či jeho jménem jednat,
- v případě externí spolupráce čestným prohlášením autorizované osoby (viz body výše) o budoucí spolupráci této osoby s dodavatelem v případě realizace této veřejné zakázky. Takové čestné prohlášení bude podepsané citovanou autorizovanou osobou

9.3. Technické kvalifikační předpoklady

V souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ požaduje zadavatel předložit **seznam významných stavebních prací podložených osvědčeními objednatelů** za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

V souladu s § 73 odst. 6 ZZVZ stanovuje toto:

Účastník doloží, že provedl níže uvedené práce, které budou v osvědčení jasně objednatelům specifikována včetně uvedení požadovaného objemu v Kč bez DPH, aby bylo splnění tohoto požadavku naprosto jednoznačné. Osvědčení kromě přesného názvu akce bude obsahovat termín realizace těchto prací, identifikační údaje objednatele včetně jména toho, kdo osvědčení vystavil.

Budou doložena tato osvědčení:

- **2 osvědčení** objednatele o řádném plnění stavebních prací, v osvědčení bude specifikováno, že se jednalo o stavbu nebo opravu mostu v hodnotě 3 500 000,- Kč bez DPH v rozsahu jedné stavby.

V nabídce budou zřetelně označena osvědčení, kterými je plněna shora uvedená kvalifikace.

9.4. Obsah, forma a členění dokladů o kvalifikaci

Účastník předloží doklady o kvalifikaci v elektronické podobě (jako součást elektronické nabídky) prostřednictvím elektronického profilu zadavatele.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů či ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Pokud ZZVZ nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočníků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

9.5. Pojistná smlouva

Účastník ve své nabídce prohlásí, že v případě zadání této veřejné zakázky předloží pojistnou smlouvu, případně potvrzení o pojištění, jehož předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě na pojistnou částku v hodnotě minimálně 10 mil. Kč. Účastník, kterému bude tato veřejná zakázka zadána, bude mít smlouvu na minimálně uvedenou pojistnou částku uzavřenou po celou dobu plnění této zakázky.

Smlouva bude předložena vítězným účastníkem

9.6. Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

9.6.1. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně – viz § 82 ZZVZ.

9.6.2. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem.

Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odstavce d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

10. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

10.1. Vysvětlení zadávací dokumentace - § 98 ZZVZ

Vysvětlení zadávací dokumentace uveřejní zadavatel v souladu s § 54 odst. 5) ZZVZ nejpozději 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

Účastník je oprávněn (pomocí elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek na <https://zakazky.mmdecin.cz/>) požadovat po Zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace, nejpozději však 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 odst. 3 ZZVZ.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace doručené v řádné lhůtě Zadavatel poskytne dodavateli (pomocí elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek na <https://zakazky.mmdecin.cz/>) vysvětlení, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavateli. V případě nedodržení podmínky zveřejnění vysvětlení do 3 pracovních dnů od obdržení bude Zadavatel postupovat v souladu s § 98 odst. 4) ZZVZ.

Vysvětlení zadávací dokumentace včetně znění žádosti, Zadavatel uveřejní pomocí elektronického nástroje.

Zadavatel si vyhrazuje právo poskytovat odpovědi na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace elektronickou formou. Veškerá komunikace bude vedena prostřednictvím elektronického nástroje na zadávání veřejných zakázek na adrese této veřejné zakázky <https://zakazky.mmdecin.cz/>.

10.2. Prohlídka místa plnění § 97 ZZVZ

Prohlídka místa plnění nebude zadavatelem organizována.

11. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Způsob a místo pro podání nabídek

Nabídky budou podány v elektronické podobě prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.mmdecin.cz/>.

Lhůta pro podání nabídek

Nabídka musí být elektronicky podána nejpozději do **06.04.2020 v 10:00 hodin**.

Otevírání nabídek

Otevírání elektronických nabídek proběhne v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení

dne 06.04.2020 v 10:30 hod.

na adrese: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV - Podmokly. Otevírání nabídek proběhne elektronicky. Pověření pracovníci k elektronickým úkonům otevrou řádně podané nabídky dle § 109 ZZVZ.

Otevírání elektronických nabídek se v souladu se ZZVZ koná bez přítomnosti účastníků.

12. ZADÁVACÍ LHŮTA

Účastník je svou nabídkou vázán po dobu 120 dnů.

13. KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

13.1. Kritéria hodnocení

Ekonomická výhodnost nabídky.

Hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Název sub-kritéria
Ekonomická výhodnost nabídky	60 %	Nabídková cena v Kč bez DPH
	40 %	Doba realizace předmětu veřejné zakázky ve dnech (celé číslo).

Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH (nákladové kritérium)

Účastník nabídne výši ceny za celý předmět plnění veřejné zakázky. Zadavatel uvádí, že v rámci hodnocení tohoto kritéria je nejvýhodnější **nejnižší nabídková cena bez DPH** za předmět plnění.

$$60 * \frac{\text{hodnota nejnižší nabídky}}{\text{hodnota posuzované nabídky}} = \text{hodnotící body}$$

Termín realizace ve dnech

Počátek lhůty se počítá od předání staveniště do předání kompletního díla včetně dokladové části. Hodnota bude uvedena ve struktuře: „**Doba realizace ve dnech**“. Ve své nabídce účastník předloží harmonogram stavebních prací, tak aby byla zcela jasná délka realizace jednotlivých stavebních objektů a díla celkem a dále vzájemné návaznosti mezi stavebními objekty.

V rámci hodnocení tohoto kritéria je nejvýhodnější nabídka **s nejnižším počtem dnů**.

$$40 * \frac{\text{hodnota nejnižší nabídky}}{\text{hodnota posuzované nabídky}} = \text{hodnotící body}$$

Celkový počet bodů za nabídku je tvořen součtem hodnotících kritérií.

Nabídková cena + termín realizace ve dnech = celkový počet bodů

Posuzování nabídek pro danou veřejnou zakázku provede hodnotící komise.

Jednotkové ceny musí být cenou pevnou a závaznou, nezávislou na změně podmínek v průběhu realizace veřejné zakázky. Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby ukončení předmětné zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky, tzn. včetně nákladů na materiál a dopravu

13.2. Způsob hodnocení nabídek

Posuzování nabídek pro danou veřejnou zakázku provede hodnotící komise.

Jednotkové ceny musí být cenou pevnou a závaznou, nezávislou na změně podmínek v průběhu realizace veřejné zakázky. Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby ukončení předmětné zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky, tzn. včetně nákladů na materiál a dopravu.

14. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

14.1. Nabídka účastníka

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje dostupného na <https://zakazky.mmdecin.cz/>. Veškeré úkony včetně předložení nabídek se provádějí elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi Zadavatelem (nebo jeho zástupcem) a dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 ZZVZ probíhá výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné na:

https://zakazky.mmdecin.cz/publication_index.html

https://zakazky.mmdecin.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf.

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce kontaktujte administrátora této veřejné zakázky – Ing. Věru Havlovou, e-mail: vera.havlova@mmdecin.cz, tel.: +420 412 593 265.

V případě jakýchkoli otázek týkajících se technického nastavení kontaktujte, prosím, podporu elektronického nástroje na tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz.

Nabídky Zadavatel požaduje podat elektronicky pomocí elektronického nástroje dostupného na <https://zakazky.mmdecin.cz/>.

Dále Zadavatel požaduje, aby součástí návrhu smlouvy byla příloha, příp. byly přílohy:

- Příloha č. 1 – zadávací dokumentace veřejné zakázky
- Příloha č. 2 – ocenění položkový soupis prací
- Příloha č. 3 – harmonogram v týdnech (bez datumů).
- popřípadě i Příloha č. 4 – Smlouva dle § 83 ZZVZ.

Návrh smlouvy musí být podepsán účastníkem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, popřípadě osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) za uchazeče jednat, jejíž (jejichž) plnou moc doloží účastník k návrhu smlouvy účastníka. Zadavatel doporučuje plnou moc přiložit bezprostředně za přílohu/přílohy návrhu smlouvy. U společné nabídky více osob musí být nabídka podepsána v souladu se smlouvou dle § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ.

14.2. Forma nabídky

Nabídky Zadavatel požaduje podat **elektronicky** pomocí elektronického nástroje dostupného na <https://zakazky.mmdecin.cz/>.

Nabídka musí obsahovat návrh smlouvy vytvořený v souladu s Přílohou č. 1 Zadávací dokumentace. Oceněný položkový soupis prací musí být doručen ve formátu *xls(x).

14.3. Podání nabídky

Nabídky se podávají pouze elektronicky dle § 213 ZZVZ pomocí certifikovaného elektronického nástroje na adrese <https://zakazky.mmdecin.cz/>, prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace elektronickými prostředky, musí být datová zpráva opatřena platným zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu.

Lhůta pro podání nabídek v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení skončí

dne 06.04.2020 v 10:00 hodin.

Zadavatel upozorňuje na způsob podávání a podepisování nabídek.

V případě, že nabídku podává:

- Statutární zástupce – u odeslané nabídky je připojen jeho elektronický podpis (jednotlivé dokumenty nabídky mohou být podepsány jím v listinné podobě a naskenovány).
- Jiná osoba oprávněná jednat za uchazeče – součástí takovéto nabídky musí být plná moc, která musí být:
 - elektronicky podepsána statutárním zástupcem nebo
 - podepsána v listinné podobě (je přípustná i naskenovaná plná moc).

Následně po podepsání všech dokumentů tvořících nabídku tyto uchazeč odešle (podá nabídku) prostřednictvím svého uživatelského účtu zaregistrovaného na profilu zadavatele.

15. POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadávací dokumentace k této veřejné zakázce je uveřejněna na profilu zadavatele - <https://zakazky.mmdecin.cz>.

16. DALŠÍ PODMÍNKY A PRÁVA ZADAVATELE

- a) V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným Uchazečem, je příslušný Uchazeč povinen o této změně Zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci Uchazeče, je třeba postupovat dle § 104 ZZVZ.
- b) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče u třetích osob.

17. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v Zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky uveřejněné v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

V případě, že vznikne rozpor mezi údaji obsaženými v různých částech nabídky dodavatele, je pro hodnocení a posouzení nabídkové ceny, jakož i ostatních údajů podstatný údaj obsažený v obchodních smluvních podmínkách předložených dodavatelem v nabídce.

18. ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených ZZVZ.

- Příloha č. 1 Návrh smlouvy o dílo
- Příloha č. 2 Projektová dokumentace včetně položkového soupisu prací
- Příloha č. 3 krycí list



Soupis objektů s DPH

Stavba: 2017-079 - ZPRACOVÁNÍ PD, OPRAVA MOSTNÍHO SVRŠKU DC-008L,

Varianta: -

Odbytová cena: 7 765 012,30
OC+DPH: 9 395 664,88

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENYRSKÁ OPATŘENÍ	81 900,00	17 199,00	99 099,00
SO 201	OPRAVA MOSTNÍHO SVRŠKU DC-008L	7 683 112,30	1 613 453,58	9 296 565,88



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-079 ZPRACOVÁNÍ PD, OPRAVA MOSTNÍHO SVRŠKU DC-008L, UL. NA VÝŠINÁCH
Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

SO 151	81 900,00
--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				81 900,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle TT 00 a DT 00), zahrnuje práci na přípravě dopravního značení, dopravního zařízení, zabezpečení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	81 900,00	81 900,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-079 ZPRACOVÁNÍ PD, OPRAVA MOSTNÍHO SVRŠKU DC-008L, UL. NA VÝŠINÁCH
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTNÍHO SVRŠKU DC-008L

SO 201 7 683 112,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				524 005,28
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 17120: 48,44m ³ *1,8t/m ³ =87,1920 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovatel sklady související s uložením odpadu na skládce	T	87,192	225,00	19 618,20
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU STAVAJÍCÍ VOZOVKOVÉ PODKLADNÍ VRSTVY z pol. č. 11332: 110,64m ³ *2,2t/m ³ =243,4080 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovatel sklady související s uložením odpadu na skládce	T	243,408	270,00	65 720,16
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON z pol. č. 96615: 136,866m ³ *2,2t/m ³ =301,1052 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovatel sklady související s uložením odpadu na skládce	T	301,105	315,00	94 848,08
4	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON z pol. č. 96616: 26,82m ³ *2,5t/m ³ =67,0500 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovatel sklady související s uložením odpadu na skládce	T	67,050	360,00	24 138,00
5	014102.e		POPLATKY ZA SKLÁDKU IZOLACE z pol. č. 97817: 531,33m ² *0,0043t/m ³ =2,2847 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovatel sklady související s uložením odpadu na skládce	T	2,285	5 000,00	11 425,00
6	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE z pol. č. 12573: 7,14m ³ =7,1400 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majitel zemníku související s nakupem zeminy (nikoliv s příkladem zemědělní)	M3	7,140	456,00	3 255,84
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
8	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KČ	1,000	176 000,00	176 000,00
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KČ	1,000	28 000,00	28 000,00
12	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORT A MONITORING DOTČENÝCH KOMUNIKACÍ PŘED A PO STAVBĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
1			Zemní práce				195 251,77
15	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VÝŠKOVÉ ODVOZOVÉ A ODEZNĚNÉ SKLÁDKY, POPRAVENÝ SKLÁDKY UVEDEN V POLOŽCE ODVOZU odměřeno digitálně ze situace na předpolích: (68,3m ² +162,2m ²)*0,48m=110,6400 [A]m ³ položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými nímotami vc. uložení ve skládce. Nahrubina, nastelování skládky, lánování, nastelování, nastelování	M3	110,640	577,50	63 894,60
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH V TL. 100 MM, POVINNÝ ODKUP MATERIÁLU ZHOTOVITELEM odměřeno digitálně ze situace 592,0m ² *0,1m=59,2000 [A]m ³ položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými nímotami vc. uložení ve skládce. Nahrubina, nastelování skládky, lánování, nastelování, nastelování	M3	59,200	1 254,00	74 236,80
17	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLŽCE ODVOZU svahové kužele - odstranění kompostu: 4,2m ² *6,7m+2,6m ² *5,5m=42,4400 [A]m ³	M3	42,440	458,70	19 467,23

		polozka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
18	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	28,740	174,00	5 000,76
		<i>natěžení a dovoz chybějící ornice pro pol. č. 18230: 28,74m3=28,7400 [A]m3</i> polozka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, pájezd, lešení, podlaže, konstrukce, přemístění, zneuvolně plochy, základy a pod.)				
19	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	6,200	255,00	1 581,00
		VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU <i>pročištění potrubí tlakovou vodou: 6,2m=6,2000 [A]m</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením				
20	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	6,000	658,80	3 952,80
		<i>pro odvod žlab na předpolí mostu: 2*0,5m2*6,0m=6,0000 [A]m3</i> polozka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,440	17,60	852,54
		ULOŽENÍ NA TRVALOU SKLÁDKU <i>z pol. č. 12273: 42,44m3=42,4400 [A]m3</i> <i>z pol. č. 13273: 6,0m3=6,0000 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=48,4400 [C]m3</i> polozka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, pájezd, lešení, podlaže, konstrukce, přemístění, zneuvolně plochy, základy a pod.)				
22	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,420	736,40	15 773,69
		<i>dosypání svahových kuželů: (21,5m2+38,0m2)*1,2koef.*0,3m=21,4200 [A]m3</i>				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	230,500	19,50	4 494,75
		odměřeno digitálně ze situace na předpolích: $68,3m^2 + 162,2m^2 = 230,5000 [A]m^2$ položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání vysokovým rozumu, míru zhutnění				
24	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	7,140	420,00	2 998,80
		TL. 100 MM $(21,5m^2 + 38,0m^2) * 1,2koef. * 0,1m = 7,1400 [A]m^3$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	71,400	42,00	2 998,80
		$(21,5m^2 + 38,0m^2) * 1,2koef. = 71,4000 [A]m^2$ zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
2				Základy		
26	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,325	5 120,00	1 664,00
		obsyp rubové drenáže: $0,05m^2 * 6,5m = 0,3250 [A]m^3$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
27	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,948	83 265,00	78 935,22
		DRENÁŽNÍ POLYMERBETON odvodňovací proužek: $2 * 0,15m * 59,7m * 0,04m = 0,7164 [A]m^3$ žebro v místě trubičky: $0,5m * 0,4m * 0,04m * (14ks + 15ks) = 0,2320 [B]m^3$ Celkem: $A+B=0,9484 [C]m^3$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
28	261416	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM	M	17,800	628,00	11 178,40
		D 60 MM jádrový vrt pro odvodňovače izolace: $0,2m * (14ks + 15ks) = 17,8000 [A]m$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	201,786	424,00	85 557,26
		vrt D 16 mm pro správný vrt z vr. tráma a vr. desky a stávající bet. desky. $4m * 200,4m * 15m * 50,3m * 10,1m = 201,7860 [A]m$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
30	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	540,678	482,60	260 931,20
		vrt D 25 mm pro správný vrt z vr. tráma a vr. desky. $2 * 2 * 60,5m * 0,25m * 0,5m = 484,0000 [A]m$ vrt pro kotvení obručniku: $(0,17m * (75,4m * 0,5m) + 0,17m * (91,3m * 0,5m)) = 56,6780 [B]m$ Celkem: $A+B=540,6780 [C]m$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
31	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	8,100	96,00	777,60
		NOPOVÁ FÓLIE VČETNĚ UKONČOVACÍ LIŠTY digitálně odměřeno ze situace mezi stávající podezdívky plotů a chodník: $(7,5m + 19,5m) * 0,3m = 8,1000 [A]m^2$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3				Svislé konstrukce		
32	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	45,647	10 925,00	498 693,48
		C30/37-XF4, XD3, XC4 římsa vlevo: $(0,55m * 0,15m + 0,45m * 0,63m) * 60,5m = 22,1430 [A]m^3$ římsa vpravo: $(0,55m * 0,15m + 0,45m * 0,68m) * 60,5m = 23,5043 [B]m^3$ Celkem: $A+B=45,6473 [C]m^3$				

		polozka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně				
33	317365	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 1050S, B500B	T	10,750	28 490,00	306 267,50
		B500B 3% z pol. č. 317325: 45,647m3*7,85t/m3*0,03=10,7499 [A]t polozka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí polozkami SP 74)				
34	327212	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,858	8 440,00	7 241,52
		kameninná zídka na pravé straně za koncem římsy ve směru na mostov. - 20% doplnění kamene: polozka zahrnuje uložení a spojení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu dle požadované polohy, zajištění				
35	327215	PŘEZDNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA NA MC 20 S VYSPÁROVÁNÍM kameninná zídka na pravé straně za koncem římsy ve směru na hřbitov: 4,3m*2,2m*1,5m=4,2900 [A]m3 polozka zahrnuje rozestavení stavebního zdiva, nezbytnou manipulaci s rozestavěným zdivem (včetně jeho demontáže, převozu, uložení, ztížení, očištění, zajištění a zabezpečení)	M3	4,290	7 660,00	32 861,40
4		Vodorovné konstrukce				677 814,83
36	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 výplňový beton chodník vlevo: 0,17m2*60,5=10,2850 [A]m3 chodník vpravo: 0,23m2*60,5m=13,9150 [B]m3 podkladní beton pod odvod. žlabem: 2*1,6m*6,0m*0,1m=1,9200 [C]m3 výplňový beton za odvod. žlabem: 2*0,25m2*6,0m=3,0000 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=29,1200 [E]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně	M3	29,120	2 607,00	75 915,84
37	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkl. beton C25/30-XF3 pod zádlážbou na konci křídla: 2*1,1m2*0,15m=0,3300 [A]m3 podkl. beton C25/30-XF2 pod drenážní trubkou: 0,01m2*6,0m=0,0600 [B]m3 Celkem: A+B=0,3900 [C]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně	M3	0,390	5 520,00	2 152,80
38	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENNÉ TEŽENÉHO ŠP. TL. 100 MM štěrkopískový podsyp pod zádlážbou na konci křídla: 2*1,1m2*0,1m=0,2200 [A]m3 polozka zahrnuje dodávku předepsaného kamenného, množství a množství a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	0,220	1 460,00	321,20
39	457325	VÝROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ BROKOVÁNÍ žb. spádová deska: 2,3m2*59,7m=137,3100 [A]m3	M3	137,310	3 249,00	446 120,19

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru případně				
40	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ KARI SÍŤ 8-100/100 MM 8,45m*59,7m*1,3 (30% přesahy)*7,9kg/m2/1000=5,1809 [A]t položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - upevnění opatření pro zajištění požadované výztuže a betonu	T	5,181	28 800,00	149 212,80
41	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM základba na konci křídla: 1,1m2*0,2m*2=0,4400 [A]m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,440	9 300,00	4 092,00
5		Komunikace	675 633,07			
42	56333.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM, FR. 0-32 MM odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 68,3m2+162,2m2=230,5000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	230,500	216,00	49 788,00
43	56333.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM, FR. 32-63 MM odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 68,3m2+162,2m2=230,5000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	230,500	216,00	49 788,00
44	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD, TL. MIN. 200 MM odměřeno digitálně ze situace chodník vlevo na předpolí mostu: 9,0m2=9,0000 [A]m2 chodník vpravo na předpolí mostu: 14,0m2+22,5m2=36,5000 [B]m2 Celkem: A+B=45,5000 [C]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	45,500	229,50	10 442,25
45	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM RA 0/8, TL. 60 MM odměřeno digitálně ze situace chodník vlevo na předpolí mostu: 9,0m2=9,0000 [A]m2 chodník vpravo na předpolí mostu: 14,0m2+22,5m2=36,5000 [B]m2 Celkem: A+B=45,5000 [C]m2 - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	45,500	117,00	5 323,50
46	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 KG/M2 odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 68,3m2+162,2m2=230,5000 [A]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	230,500	36,00	8 298,00
47	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5 KG/M2 odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 68,3m2+162,2m2=230,5000 [A]m2 na mostě: 362,8m2=362,8000 [B]m2 chodník vlevo na mostě: 57,6m2-9,0m2 (odpočet chodníku na předpolí)=48,6000 [C]m2 chodník vpravo na mostě: 99,7m2-14,0m2-22,5m2 (odpočet chodníku na předpolí)=63,2000 [D]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	705,100	16,50	11 634,15
48	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM chodník vlevo: 57,6m2=57,6000 [A]m2 chodník vpravo: 99,7m2=99,7000 [B]m2 Celkem: A+B=157,3000 [C]m2	M2	157,300	349,65	54 999,95

		- udatí směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vlnitých žebrovacích				
49	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	593,300	345,60	205 044,48
		ACO 11+				
		odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 68,3m2+162,2m2=230,5000 [A]m2 na mostě: 362,8m2=362,8000 [B]m2 Celkem: A+B=593,3000 [C]m2				
		- udatí směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vlnitých žebrovacích				
50	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	230,500	402,30	92 730,15
		ACP 16+				
		odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 68,3m2+162,2m2=230,5000 [A]m2				
		- udatí směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vlnitých žebrovacích				
51	575C55	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	339,090	553,20	187 584,59
		odměřeno digitálně ze situace na mostě: 362,8m2=362,8000 [A]m2 odpočet: odvodňovací proužek: -2*0,15m*59,7m=-17,9100 [B]m2 žebro v místě trubičky: -0,5m*0,4m*(14ks+15ks)=-5,8000 [C]m2 Celkem: A+B+C=339,0900 [D]m2				
		- udatí směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vlnitých žebrovacích				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 411 621,53
52	626123	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	277,171	2 068,00	573 189,63
		100% povrchu - podpěry a klenby: (10,65m+17,8m+20,4m+34,9m+19,7m+18,9m+9,8m+0,8m+0,6m)*6,23m*0,15=124,8025 [A]m2 - poprsní zdi vlevo: 181,0m2*0,15=27,1500 [B]m2 - poprsní zdi vpravo: 217,01m2*0,15=32,5515 [C]m2 - žb. konzolový trám: ((2,2m*0,65m+2*1,1m2)*14ks*2)*0,15=15,2460 [D]m2 65% povrchu - potrubní žanidy - podklad zajištěn - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce				
53	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	318,859	153,90	49 072,40
		100% povrchu - podpěry a klenby: (10,65m+17,8m+20,4m+34,9m+19,7m+18,9m+9,8m+0,8m+0,6m)*6,23m*0,15=124,8025 [A]m2 - poprsní zdi vlevo: 181,0m2*0,15=27,1500 [B]m2 - poprsní zdi vpravo: 217,01m2*0,15=32,5515 [C]m2 - žb. konzolový trám: ((2,2m*0,65m+2*1,1m2)*14ks*2)*0,15=15,2460 [D]m2 100% povrchu - potrubní žanidy - podklad zajištěn - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné leštění a opraštění podkladu				
54	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	119,110	301,25	35 881,89
		100% povrchu - spodní hrana desky uložené na konzolových trámech: 2*(1,15m*59,7m-0,05m*1100,00m)=110,00 [A]m2 - potrubní žanidy - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné leštění a opraštění podkladu				
55	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ NÁTĚR PRO PASIVACI VÝZTUŽE	M2	119,110	350,55	41 754,01
		100% povrchu - spodní hrana desky uložené na konzolových trámech: 2*(1,15m*59,7m-0,05m*1100,00m)=110,00 [A]m2 - potrubní žanidy - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné leštění a opraštění podkladu				
56	62661	INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ POVRCHOVÁ BANDÁŽ TRHLIN	M	700,000	1 008,00	705 600,00
		1% - podpěry a klenby: 150,0m=150,0000 [A]m - poprsní zdi vlevo: 150,0m=150,0000 [B]m - poprsní zdi vpravo: 150,0m=150,0000 [C]m - žb. konzolový trám: 100,0m=100,0000 [D]m 4% - spodní hrana desky uložené na konzolových trámech: 150,0m=150,0000 [E]m - Celkem: A+B+C+D+E=700,0000 [F]m				

			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže				
57	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	5,400	1 134,00	6 123,60
			kamenná zeď u č. p. 1597: 2,7m*2,0m=5,4000 [A]m ² položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu				
7			Přidružená stavební výroba				536 808,95
58	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSÝ S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	534,890	730,40	390 683,66
			NAIP TL. 5 MM 8,9m*60,1m=534,8900 [A]m ² položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
59	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSÝ	M2	133,100	242,00	32 210,20
			ochrana izolace pod římsou vlevo: 1,0m*60,5m=60,5000 [A]m ² pod římsou vpravo: 1,2m*60,5m=72,6000 [B]m ² Celkem: A+B=133,1000 [C]m ² položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
60	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	12,800	208,00	2 662,40
			GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M ² trámy na koncích římsy v místě odláždnění: 2*1,0m2=2,0000 [A]m ² rub žb. odvod. žlabu v předpolí mostu: 2*0,9m*6,0m=10,8000 [B]m ² Celkem: A+B=12,8000 [C]m ² položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
61	78382.a		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	290,319	273,00	79 257,09
			SJEDNOUCUJÍCÍ IMPREGNAČNÍ NATĚR, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ 100% povrchu spodní hrana desky uložené na konzolových trámech: 2*(1,15m*59,7m-0,65m*14ks)=119,1100 [A]m ² 15% povrchu podpéry: ((2,0m+2,9m+5,5m+6,0m+7,0m+5,0m+8,3m+9,5m+6,0m+6,0m+7,0m+6,0m+2,5m+2,5m+2,2m)*2)+koncové podpory (t roznožeavíme), včetně úpravy podkladu Celkem: A+B=12,8000 [C]m ² položka zahrnuje kompletní povlaky (t roznožeavíme), včetně úpravy podkladu				
62	78382.b		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	117,200	273,00	31 995,60
			povrch žb. říms: 2*(0,55m+0,15m+0,1m)*60,5m=96,8000 [A]m ² vnitřní povrch odvod. žlabu: 2*1,7m*6,0m=20,4000 [B]m ² Celkem: A+B=117,2000 [C]m ² položka zahrnuje kompletní povlaky (t roznožeavíme), včetně úpravy podkladu				
8			Potrubi				35 988,55
63	86315		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM	M	30,000	414,00	12 420,00
			včetně odstranění stávajících odvodňovacích trubek, t např. dle přepočítání otvorů odvodňovací trubičky - odhad: 20ks*1,5m=30,0000 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklopi. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předepsány jině položkou.				
64	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	1,000	2 433,00	2 433,00
			DN 100 MM výměna ocelové chráničky u č. p. 1597: 1,0m=1,0000 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklopi. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti				
65	875272		POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	6,200	482,00	2 988,40
			TRUBKA HDPE DN 100 MM rubová drenáž: 6,2m=6,2000 [A]m				

			polozky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, naplnění, uzavření a uzavření předstěn vyústí				
66	87533		POTRUBÍ DREN Ž TRUB PLAST DN DO 150MM	M	1,050	723,00	759,15
			TRUBKA HDPE DN 150 MM				
			vyústění drenáže: 3ks*0,35m=1,0500 [A]m				
			polozky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, naplnění, uzavření a uzavření předstěn vyústí				
67	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	9,000	1 932,00	17 388,00
			9ks=9,0000 [A]ks				
			polozka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení povrchu podkladu, včetně odstraňování povrchových vrstev, včetně odstraňování povrchových vrstev, včetně odstraňování povrchových vrstev, včetně odstraňování povrchových vrstev				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 341 880,74
68	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M, VČETNĚ PKO A KOTEVNÍCH DESEK, OCEL TŘÍDY S 235 řimsa vlevo: 60,5m=60,5000 [A]m řimsa vpravo: 60,5m=60,5000 [B]m Celkem: A+B=121,0000 [C]m polozka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak očištění a ošetření povrchu pod kotevní desky	M	121,000	4 403,20	532 787,20
69	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM řimsa vlevo: 60,0m=60,0000 [A]m řimsa vpravo: 60,0m=60,0000 [B]m Celkem: A+B=120,0000 [C]m polozka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	120,000	140,40	16 848,00
70	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 560,00	3 120,00
			2ks=2,0000 [A]ks				
			polozka zahrnuje sítěk s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně očištění a ošetření povrchu pod kotevní desky				
71	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
			GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU				
			- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
72	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DOČASNÁ DEMONTÁŽ, ULOŽENÍ U SPRÁVCE KOMUNIKACE	KUS	1,000	465,00	465,00
			polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na místo určené investorem				
73	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘÍSLUŠNÝM OSAZENÍM ZPĚTNÉ OSAZENÍ polozka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	795,00	795,00
74	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM pro řezání a odhláždění: 1,5m+0,5m+1,7m=3,7000 [A]m polozka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	3,700	717,00	2 652,90
75	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM pro řezání a odhláždění: 1,0m+0,65m=1,6500 [A]m polozka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	1,650	960,00	1 584,00
76	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ŽULOVÝCH OBRUB 75,4m+91,3m=166,7000 [A]m polozka výškové úpravy zahrnuje jejich vyrovnaní, očištění, manipulaci, nové očištění a ošetření povrchu pod kotevní desky	M	166,700	361,00	60 178,70
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM pro závlivky v místě napojení stávající a nové dopravní vrstvy vozovky: 6,0m+5,4m+4,75m=16,1500 [A]m pro řezané spáry ve vozovce - podél odvod. vpustí: 2*2*6,0m+2*2*0,5m=26,0000 [B]m pro řezané spáry v chodníku: 0,8m+1,15m+1,3m=3,2500 [C]m pro závlivky podél říms: 2*60,5m=121,0000 [D]m pro závlivky podél obrubníků: 75,4m+91,3m=166,7000 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=333,1000 [F]m polozka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	333,100	100,05	33 326,66
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM oddávající řez ve stávající vozovce: 6,0m+5,4m+4,75m=16,1500 [A]m polozka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,150	184,80	2 984,52
79	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 300MM2 ROZMĚR 12 X 20 MM výplň těsněné spáry v chodníku: 0,8m+1,15m+1,3m=3,2500 [A]m polozka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění plochy spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnění profil	M	3,250	123,00	399,75
80	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 ROZMĚR 15 X 50 MM	M	35,000	212,00	7 420,00

			podél ocelového rámu odvod. vpusti: 2*(2*6,0m+11*0,5m)=35,0000 [A]m položka zahrnuje dopravku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spary před úpravou, očištění okolí spary po úpravě				
81	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2 ROZMĚR 20 X 50 MM výplň řezané spary ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku. 6,0m+5,4m+4,75m=16,1500 [A]m výplň těsněné spary ve vozovce - podél odvod. vpusti: 2*2*6,0m=24,0000 [B]m výplň těsněné spary podél říms: 2*60,5m=121,0000 [C]m výplň těsněné spary podél obrubníků: 75,4m+91,3m=166,7000 [D]m položka zahrnuje dopravku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spary před úpravou, očištění okolí spary po úpravě	M	327,850	147,40	48 325,09
82	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěstnění zálevky v krytu vozovky podél říms: 2*60,5m=121,0000 [A]m položka zahrnuje dopravku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spary před úpravou, očištění okolí spary po úpravě	M	121,000	147,40	17 835,40
83	93530		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ BETON C40/50 (F40, Xd3, Xd4, VcETNE V12 TOZL, VcETNE NANO, VcETNE ZAKRYTÍ MĚKČÍM LÍZEM, STÁVAJÍCÍCH ODVOĐNOVAČŮ ŽLABŮ odvod. žb. žlab v předpolí mostu: 2*0,65m2*6,0m=7,8000 [A]m3 položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M3	7,800	4 147,00	32 346,60
84	93650		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ VČETNÉ PKO správní tříhy žb. spádové desky a stávající bet. desky. 4ks/m2*(8,45m*59,7m)*0,45m*0,617kg/m=560,2588 [A]kg spráhuující trny žb. trámy a žb. desky: 2*2*60,5m/0,25m*1,1m*1,578kg/m=1 680,2544 [B]kg kotevní ocelové tyče: (0,25m/35,4m+0,5m+0,25m/0,42m+0,5m+1,208kg/m=122,7440 [C]kg - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou	KG	2 363,258	43,45	102 683,56
85	936541		MOSTNÍ ODVOĐNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 MM, VČETNÉ ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍCH ODVOĐNOVAČŮ IZOLACE 14ks+15ks=29,0000 [A]ks položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré opravy a úpravy po dokončení	KUS	29,000	1 562,00	45 298,00
86	938443		OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 800 BAR kamenná zeď u č.p. 1597: 2,7m*2,0m=5,4000 [A]m2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5,400	478,50	2 583,90
87	93854	R	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR MECHANICKY VČETNÉ LIKVIDACE ODPADU 100% povrchu podpěry a klenby: (10,65m+17,8m+20,4m+34,9m+19,7m+18,9m+9,8m+0,8m+0,6m)*6,23m*0,15=124,80 25 [A]m2 poprsní zdi vlevo: 181,0m2*0,15=27,1500 [B]m2 poprsní zdi vpravo: 217,01m2*0,15=32,5515 [C]m2 žb. konzolový trám: ((2,2m*0,65m+2*1,1m2)*14ks*2)*0,15=15,2460 [D]m2 25% povrchu spodní hrana desky uložené na konzolových trámech: 2*(1,15m*59,7m-0,65m*14ks)*0,25=29,7775 [E]m2 100% povrchu položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	234,927	200,00	46 985,40
88	938541		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ 200 BAR 100% povrchu horní povrch stávající žb. desky: 8,45m*59,7m=504,4650 [A]m2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	504,465	116,00	58 517,94
89	938543		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 1000 BAR 100% povrchu podpěry a klenby: (10,65m+17,8m+20,4m+34,9m+19,7m+18,9m+9,8m+0,8m+0,6m)*6,23m=832,0165 [A]m2 poprsní zdi vlevo: 181,0m2=181,0000 [B]m2 poprsní zdi vpravo: 217,01m2=217,0100 [C]m2 žb. konzolový trám: ((2,2m*0,65m+2*1,1m2)*14ks*2)*0,15=15,2460 [D]m2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 331,667	191,40	254 881,06
90	938544		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ 1500 BAR	M2	119,110	211,60	25 203,68

			100% povrchu spodní hrana desky uložené na konzolových trámech: 2*(1,15m*59,7m-0,65m*1,4m)=110,1100 [A]m3 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
91	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	9 000,000	55,00	495 000,00
			60,0m*15,0m*10,0m=9 000,0000 [A]m3op položka zahrnuje odvoz, montáž, udržbu, opotřebení (nejedine), demontáž, konzervaci, ukládání				
92	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POKŁOŽCE 0141** odstranění bet. potěru: 6,0m*59,7m*0,03m=10,7460 [A]m3 odstranění bet. desky: 2,0m2*59,7m=119,4000 [B]m3 vybourání stáv. bet. žlabu v předpoli mostu: 2*0,5m2*6,0m=6,0000 [C]m3 odstranění bet. sloupků zábradlí: 4ks*0,6m*0,3m*1,0m=0,7200 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=136,8660 [E]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou ocelových chrániček, burovačkových materiálů, kde je možný poplatek zahrnout do jednorázové položky 0141**)	M3	136,866	2 584,00	353 661,74
93	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POKŁOŽCE 0141** římسا vlevo: 0,3m*0,74*60,0m=13,3200 [A]m3 římسا vpravo: 0,3m*0,75*60,0m=13,5000 [B]m3 Celkem: A+B=26,8200 [C]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou ocelových chrániček, burovačkových materiálů, kde je možný poplatek zahrnout do jednorázové položky 0141**)	M3	26,820	4 032,00	108 138,24
94	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A POPLATKU ZA SKLÁDKU ocelová chránička u č. p. 1597: 1,0m*61,7kg/m/1000=0,0617 [A]t položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou ocelových chrániček, burovačkových materiálů, kde je možný poplatek zahrnout do jednorázové položky 0141**)	T	0,062	9 540,00	591,48
95	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POKŁOŽCE 0141** izolace na NK: 8,9m*59,7m=531,3300 [A]m2 položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou ocelových chrániček, burovačkových materiálů, kde je možný poplatek zahrnout do jednorázové položky 0141**)	M2	531,330	152,95	81 266,92

Časový harmonogram "Oprava mostního svršku DC-008L, ul. Na Výšinách"

	rok																	
	měsíc																	
	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	předpoklad 5/2020																	
	předání staveniště																	
Přípravné a zemní práce																		
1. ETAPA –1. POLOVINA MOSTU SMĚR CENTRUM																		
2. ETAPA –2. POLOVINA MOSTU SMĚR CENTRUM																		
Dokončovací práce																		

Zpracoval: Irena Militká

V Ústí nad Labem, 14.4.2020

Schválil:

Ing. Tomáš Novák, člen představenstva

Mgr. Petr Dvořák, člen představenstva

400 01 Ústí nad Labem

DIČ: CZ25033514

OS

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo **35059**

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Adam Sinevič

jméno a příjmení



rodné číslo

je

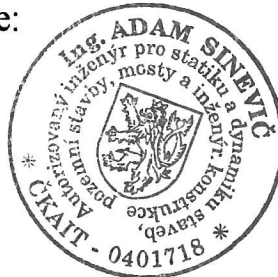
autorizovaným inženýrem

v oboru

mosty a inženýrské konstrukce

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem
0401718

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni **9.2.2011**

Ing. Pavel Křeček
předseda ČKAIT

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **121908583-247580-190904110723**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **DANA HLÁVKOVÁ**

Vystavil: **Městský obvod Ústí nad Labem-město**
Pracoviště: **Městský obvod Ústí nad Labem-město**
V Ústí nad Labem dne 04.09.2019



121908583-247580-190904110723