

Krajská správa a údržba silnic Středoevropského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIC: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 2280/00066001/2018

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

Horský s.r.o.

se sídlem: Klánovická 286/12, 198 00 Praha 9

IČO: 256 31 900

DIC: CZ25631900

bankovní spojení: FIO Banka a.s., č. ú.: 2500226021/2110

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 56431

jejímž jménem jedná Ing. Hana Horská

č. smlouvy:

dále jen „Poskytovatel“ na straně druhé

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též jen „Smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 a násled. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o poskytnutí služeb

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Úvodní ustanovení

1.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem: „**Diagnostický průzkum a výpočet zatížitelnosti mostu evč 106 - 001 „Most přes Vltavu ve Stěchovicích“**“ (dále jen „Zakázka“), ve které byla nabídka Poskytovatele vybrána jako nejvhodnější.

Článek 2.

Předmět Smlouvy

2.1. Poskytovatel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy a s náležitou odbornou péčí provést služby spočívající v:

- a) Diagnostický průzkum a výpočet zatížitelnosti mostu evč. 106-001
106 - 001 "Most přes Vltavu ve Štěchovicích" (dále jen „**Služby**“).
- 2.2. Nad rámec činností uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy je Poskytovatel povinen provádět i další činnosti, které jsou nezbytné pro řádné dokončení Služeb, a o kterých Poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.
- 2.3. Objednatel se zavazuje za sjednaných podmínek výsledky poskytnutých Služeb převzít a za poskytnuté Služby a jejich výsledky Poskytovateli zaplatit sjednanou cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.4. Poskytovatel prohlašuje, má pro poskytnutí Služeb veškerá oprávnění dle právních předpisů, odbornou způsobilost a dostatek potřebných zkušeností.
- 2.5. Poskytovatel dále prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Služeb a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí Služeb dle této Smlouvy.
- 2.6. Poskytovatel je povinen řídit se při poskytování Služeb dle této Smlouvy pokyny Objednatele. Tím není dotčena povinnost Poskytovatele upozornit na případnou nevhodnost pokynu Objednatele, vyžádat si udělení takového pokynu v písemné formě a možnost Poskytovatele od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel po Poskytovatelově upozornění na svém nevhodném pokynu trvá.

Článek 3.

Místo poskytnutí Služeb, předání výsledků poskytnutých Služeb

- 3.1. Místem poskytnutí Služeb je mostu evč 106 - 001 "Most přes Vltavu ve Štěchovicích.
- 3.2. Protokolární předání výsledků poskytnutých Služeb dle této Smlouvy Objednateli proběhne na adrese: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace – Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov.

Článek 4.

Dodatečné Služby

- 4.1. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Služeb, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“). Poskytovatel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Služeb nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Služeb o Služby stejného charakteru jako Služby sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se cena stanovená dle čl. 6.1 odpovídajícím způsobem sníží,
- a) při zvýšení rozsahu bude cena v nabídce Poskytovatele stanovena na základě cen uvedených v nabídce na uzavření Smlouvy. V případě, že není možné cenu stanovit tímto způsobem, bude cena takových Služeb stanovena na základě jednotkové ceny (Kč/hod), a to ve výši, která nepřesáhne cenu obvyklou v místě a čase pro daný typ a charakter činnosti,
- b) termín dokončení Služeb se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou Smluvních stran,
- c) snížení či zvýšení rozsahu musí být sjednáno písemným dodatkem k této Smlouvě.

Článek 5.

Termíny plnění

- 5.1 Poskytovatel je povinen poskytnout Služby v následujících termínech:

5.1.1

- **Nejpozději do 4 měsíce od podpisu Smlouvy**

- 5.2 Poskytovatel bude mít nárok na prodloužení stanovených termínů, jestliže došlo nebo dojde ke zdržení z důvodů výlučně na straně Objednatele či dojde k přerušení poskytování všech Služeb nebo jejich částí z důvodu výlučně na straně Objednatele. Po obdržení žádosti Poskytovatele Objednatel zváží všechny okolnosti a informace obdržené od Poskytovatele a odpovídajícím způsobem prodlouží termín provádění Služeb, jakož i jednotlivé dílčí termíny.

Článek 6.

Cena za poskytování Služeb

- 6.1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy odměnu v následující výši:
- a) Cena za všechny Služby dle této Smlouvy je stanovena na základě jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací uvedeném v Příloze č. 1 k této Smlouvě, které budou vynásobeny skutečným rozsahem Poskytovatelem poskytnutého a Objednatelem dle čl. 7. Smlouvy odsouhlaseného rozsahu plnění. Jednotkové ceny v oceněném soupisu prací jsou uvedeny bez DPH. Výše jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací je závazná po celou dobu plnění této Smlouvy Poskytovatelem.
- Ceny za tyto Služby jsou stanoveny jako neměnné a konečné a jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy Poskytovatelem.
- 6.2. K cenám stanoveným dle čl. 6.1 této Smlouvy bude vždy připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3. Ceny stanovené dle čl. 6.1 pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí Služeb, a to včetně cestovního, stravného apod. Na výši cen dle čl. 6.1 nemá dopad zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy.
- 6.4. Podpisem této Smlouvy Poskytovatel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek 7.

Platební podmínky

- 7.1. Podkladem pro úhradu bude daňový doklad, resp. faktura (dále jen „faktura“), vystavená Poskytovatelem za podmínek stanovených níže.
- 7.2. Zálohy se neposkytují. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 7.3. Cena za všechny Služby dle Smlouvy bude Poskytovatelem vyúčtována po dokončení Služeb a jejich převzetí bez vad a nedodělků Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o převzetí těchto Služeb bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 7.4. Faktury budou vystaveny vždy s dobou splatnosti 30 dnů od jejich vystavení, přičemž faktura musí být Objednateli doručena alespoň 25 dní před datem splatnosti na adresu dle níže uvedeného článku. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti předepsané dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále číslo

Smlouvy a název Zakázky. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Poskytovateli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Poskytovatele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Poskytovatele.

- 7.5. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.6. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:
adresa pro doručení faktur: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5.
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.
- 7.7. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:

adresa pro doručení faktur: Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Fax: 257 280 611
K rukám: Miroslav Knopp

Článek 8.

Zástupce smluvních stran a komunikace

- 8.1. Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli: Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
Praha 5
PSČ 150 21
Fax: 257 280 611
K rukám: Miroslava Knoppa

Při doručování Poskytovateli: Adresa: Klánovická 286/12, 198 00 Praha 9
Fax: 281868036
K rukám: Ing. Tomáše Vavřínka

Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Objednatele:	Jméno:	Miroslav Knopp
	E-mail:	miroslav.knopp@ksus.cz

V případě Poskytovatele:	Jméno:	Ing. Tomáš Vavříník
	E-mail:	vavrinik@horsky.cz
	Tel.:	734 258 750

- 8.2. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 8.1 je smluvní strana, již se změna týká, povinna písemně sdělit druhé smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé smluvní straně doručením tohoto sdělení.

Článek 9.

Bankovní záruka za provedení Služeb a záruka za odstranění vad

- 9.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se bankovní záruka za provedení Služeb a za odstranění vad po Poskytovateli nepožaduje.

Článek 10.

Záruční doba

- 10.1. Záruční doba na poskytnuté Služby činí **24 měsíců**. Záruční doba počíná dnem následujícím po dni předání a převzetí Služeb, nebo příslušné části Služeb dle čl. 5. této Smlouvy.
- 10.2. Vady zjištěné během záruční doby je Poskytovatel povinen odstranit v termínech stanovených Objednatelem s přihlédnutím k vadě. Poskytovatel je povinen při reklamaci vad v záruční době do 15 dnů po obdržení písemné reklamace od Objednatele navrhnout způsob a termín odstranění vad.
- 10.3. Nebezpečí škody na věcech (dokumentaci) zhotovených dle této Smlouvy nese Poskytovatel až do dne jeho předání a převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků.

Článek 11.

Smluvní pokuty

- 11.1. Nedokončí-li Poskytovatel Služby, resp. část Služeb ve lhůtách pro jejich dokončení dle čl. 5. této Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu za každý kalendářní den, o který se opozdilo dokončení Služeb, ve výši 0,5 % z ceny opožděně dodaných Služeb bez DPH dle čl. 6. této Smlouvy, maximálně však 10 % celkové ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 11.2. Převezme-li Objednatel Služby s vadami a nedodělků, stanoví v zápise o předání a převzetí Služeb doby k odstranění těchto vad a nedodělků. Za neodstranění vad a nedodělků v takto stanovených dobách je Poskytovatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 11.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Poskytovateli. Poskytovatel je povinen ji zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst

oproti splatné pohledávce Poskytovatele na cenu Služeb stanovenou dle čl. 6.1 této Smlouvy.

- 11.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Poskytovatele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.
- 11.5. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 11.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Poskytovatel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Poskytovatel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 11.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

Článek 12.

Práva duševního vlastnictví k dokumentaci

- 12.1. Objednatel má právo užívat výsledky Služeb (dokumentaci) v souladu s účelem Smlouvy a v souladu s charakterem poskytovaných Služeb. Objednatel je v tomto ohledu také oprávněn poskytnout výsledky Služeb třetím osobám či na ně výsledky Služeb převést spolu se všemi právy, kterými bude Objednatel disponovat. Objednatel je tak oprávněn postoupit na třetí osobu veškeré licence, převést právo vlastnické k hmotným podkladům a poskytnout veškeré nezbytné souhlasy ve smyslu právních předpisů, které Poskytovatel Smlouvou udělil Objednateli v souvislosti s výsledky Služeb, aniž by se k tomu vyžadovalo další svolení či vyjádření Poskytovatele.
- 12.2. Poskytovatel uzavřením Smlouvy opravňuje Objednatele a uděluje mu veškeré nezbytné souhlasy (licence) ke všem formám užití dokumentace a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Objednatel potřebuje k řádnému užívání výsledků Služeb. Objednatel je zejména oprávněn k nezbytnému rozmnožování dokumentace, jejímu rozšiřování, úpravě a změnám, stejně jako k poskytnutí těchto oprávnění třetí osobě. Objednatel však není povinen tato oprávnění (licence) využít. Souhlasy (licence) k předmětům práv duševního vlastnictví jsou územně neomezené (tj. jsou uděleny jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí), jsou uděleny na celou dobu trvání předmětných práv duševního vlastnictví a nelze je jednostranně vypovědět. Poskytovatel tedy zejména není oprávněn vypovědět či jinak jednostranně zamezit možnosti užívání dokumentace ani jakýchkoliv jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které na základě Smlouvy poskytl Objednateli.

Článek 13.

Pojištění

- 13.1. Poskytovatel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelských činností, které jsou součástí plnění dle této Smlouvy, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové ceny uvdené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 13.2. Poskytovatel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci této Smlouvy.

- 13.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Poskytovatele, případně je Poskytovatel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování Služeb podle této Smlouvy.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Poskytovateli k přerušení poskytování Služeb, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Poskytovateli k přerušení poskytování Služeb mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování stavby, ke které se Služby vztahují (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace této stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Poskytovatel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování Služeb nebo od ukončení Smlouvy.
- 14.2 Poskytovatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
- a) je Objednatel v prodlení po dobu delší než jeden měsíc s úhradou peněžitých závazků ve lhůtách splatnosti dle této Smlouvy;
 - b) Objednatel trvá na poskytování Služeb dle nevhodného příkazu i po té, co Poskytovatel na takový nevhodný příkaz Objednatele písemně upozornil;
 - c) bude na majetek Objednatele vyhlášen konkurs, popř. bude návrh na vyhlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku;
 - d) bude vydáno rozhodnutí o úpadku týkající se Objednatele, popř. takovýto insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Objednatele.
- 14.3 Smluvní strany v případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít ve smyslu § 2004 odst. 2 povinnost vrátit si plnění, které již bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.4 V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Poskytovatele má Poskytovatel v případě částí Služeb, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Služeb. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody Smluvních stran.
- 14.5 Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.6 Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek 15.

Ostatní ujednání

- 15.1. Poskytovatel není oprávněn zadat realizaci předmětu této Smlouvy poddodavatelům v rozsahu větším než 10% (vyjádřeno podílem na celkové ceně za poskytované Služby dle článku 6. této Smlouvy) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Poskytovatel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech poddodavatelů stejně jako by šlo o jednání nebo chyby Poskytovatele.

- 15.2. Poskytovatel podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas s jejím uveřejněním na profilu Objednatele ve smyslu § 147a odst. 1 a odst. 2 Zákona o VZ, jakož i souhlas s uveřejněním výše skutečně uhrazené ceny za Služby. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli dokumenty v termínech a v rozsahu stanoveném v § 147a odst. 4, 5 a 8 Zákona o VZ.
- 15.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.5. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě ujednáno jinak.
- 15.7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.8. Jakékoli spory mezi Smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.9. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami.
- 15.10. Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 15.11. Tato Smlouva se vyhotovuje v pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Poskytovatel dva (2) stejnopisy.
- 15.12. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis služeb

Příloha č. 2 – BMP

V Říčanech dne 30. 08. 2018

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zbořovská 11 150 21 Praha 5
ICO: 00056601 DIČ: CZ00056601

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Zdeněk Dvořák, ředitel

V _____ dne 24. 7. 2018

Horská

Horský s.r.o.

Ing. Hana Horská, jednatel

Příloha č. 1 – Rozsah Služeb

Diagnostický průzkum a výpočet zatížitelnosti mostu evč. 106-001 "Most přes Vltavu ve Štěchovicích"					
Zkouška	Rozsah	MJ	Počet MJ	Cena 1 MJ	Celková cena
Diagnostický průzkum					
Diagnostické práce v terénu	destruktivní i nedestruktivní metody	celek	1	380 000	380 000
Laboratorní zkoušky		celek	1	52 000	52 000
Chemicko-fyzikální rozbor		celek	1	78 000	78 000
Mimořádná prohlídka	včetně zanesení do BMS	celek	1	32 000	32 000
Přepočet zatížitelnosti					
Geodetické zaměření konstrukce	v podrobnosti základní geometrie pro přepočet	celek	1	55 000	55 000
Průzkum inženýrských sítí	včetně jejich ověření správci	celek	1	26 000	26 000
Výpočet zatížitelnosti mostu		celek	1	140 000	140 000
Zpřístupnění konstrukce					
Pronájem pontonu	včetně nájezdu / odjezdu	den	5	35 000	175 000
Pronájem pracovní plošiny		den	6	11 400	68 400
Ostatní práce					
Koordinace a sled prací		hod.	25	600	15 000
Koordinace prací subdodavatelů		hod.	32	600	19 200
Odborné přípravné práce, konzultace	příprava, rešerše	hod.	52	800	41 600
Vyhodnocení průzkumu		sada	1	29 500	29 500
Protokol o průzkumu		sada	1	43 500	43 500
Cestovní náklady		km	1290	10	12 900
Celková cena bez DPH				1 168 100,00 Kč	
DPH 21 %				245 301,00 Kč	
Celková cena včetně DPH				1 413 401,00 Kč	

Most 106-001

Most přes Vltavu ve Štěchovicích

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 106-001 (Most přes Vltavu ve Štěchovicích)

Okres: Praha-západ

Prohlídku provedl: Pejchal Kamil, Ing.

PONTEX, s.r.o.

Datum provedení prohlídky: 13.9.2016

Poznámka:

Při prohlídce byl přítomen Ing. J. Gajzler.

Počasí v době provádění prohlídky:

Způsob zpřístupnění:

Teplota vzduchu: 0.0°C

Teplota NK: 0.0°C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 106

Staničení km: 0.030km

Ev.č.mostu: 106-001

Název objektu: **Most přes Vltavu ve Štěchovicích**

Vn= 11.0t

Vr= 24t

Ve= 82t

Max.nápr.tlak = 8.2t

Stav mostu: spodní stavba: III - Dobrý

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Staničení ve směru:

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

1. Spodní stavba

[1.1] 1.1 Základy mostních podpěr a křídel

Základy nepřístupné. Zjevné závady nezjištěny.

[1.2] 1.2 Mostní podpěry a křídla

Silné zatékání úložnou spárou na líc OP, především OP2, povrch znečištěn, plošné odlupování nátěru podhledu. Na bocích OP v dolní části všesměrné trhliny. Na lici vyústění drenáže za OP bez dostatečného přesahu, voda vytéká přímo na líc OP, znečišťování povrchu, degradace. Posprejováno. Na křídle opěry 1 vlevo a opěry 2 vlevo zatékání prasklinou pod římsou, na křídle opěry 1 vypadlý kámen. Koroze oplechování na OP2.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2 Nosná konstrukce

Povrch NK znečištěn stékající vodou. V závěsech především svislé trhliny, odpadlá krycí vrstva, obnažená svislá výztuž koroduje. Ojedinele trhliny na obloucích. Odlupování nátěru. Nad OP2 vlevo v patě oblouku rozpadlá nenosná stěna. Nad OP2 vpravo v uzavřeném prostoru odpadky.

[2.2] 2.2 Ložiska, klouby

V místě uložení nosné konstrukce koroze ocelového plechu, stopy po průsacích a zatékání skrze netěsný elastický mostní závěr.

[2.3] 2.3 Mostní závěry

Na obou OP EMZ. EMZ deformované. Na OP2 v EMZ trhliny. MZ netěsné. Nad opěrou 1 v levém chodníku je rozpadlá krycí deska dilatační spáry.

3. Mostní svršek

[3.1]	3.1	Vozovka	Na vozovce nerovnosti a vyježděné koleje. Na konci mostu podélná trhliny v ose. V menší míře nánosy na krajnicích a vegetace ve spáře u obrubníku.
[3.2]	3.2	Chodníky	Na chodníku trhliny. ve spáře u obrubníku uchycená vegetace.
[3.3]	3.3.1	Římsa	Na římsách lokálně trhliny.
[3.4]	3.5	Izolační systém mostovky	Izolační systém na většině plochy funkční.
[3.5]	3.6	Odvodnění mostu	Chybí jeden kryt odvodňovače. Některé odvodňovače zanesené.

4. Vybavení mostu

[4.1]	4.2	Zábradlí	Na mostě není řádný zádržný systém. Most se nachází v intravilánu a norma vyžaduje zábradlí výšky 1.1 m se svislou výplní, na mostě je pouze zábradlí s vodorovnou výplní. Na betonových sloupcích trhliny vlivem korodující výztuže, odpadá krycí vrstva a obnažená výztuž koroduje, lokálně trhliny mezi sloupkem a madlem. Na betonových prvcích zábradlí lokálně odlupování nátěru. Na ocelové výplni lokálně koroze.
[4.2]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	Hodnota zatížitelnosti Vaj na DZ neodpovídají ML.

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE

Nezadané.

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY MOSTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD

5. odstranění nutno provést ihned

[1]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	Vyměnit DZ s vyznačením zatížitelnosti Vaj dle MZ.
-----	-----	----------------------------------	--

4. odstranění do nejbližšího zimního období

[2]	3.1	Vozovka	Utěsnit spáru mezi vozovkou a obrubníkem.
[3]	3.1	Vozovka	Odstranit nánosy na krajnicích.
[4]	3.1	Vozovka	Odstranit vegetaci ve spáře podél obrubníku.
[5]	3.2	Chodníky	Utěsnit spáry a trhliny na chodníku.

- | | | | |
|-----|-----|-----------------|---|
| [6] | 3.2 | Chodníky | Odstranění vegetace ve spáře podél obrubníku a římsy. |
| [7] | 3.6 | Odvodnění mostu | Osadit mříž na odvodňovač, kde mříž chybí. |
| [8] | 3.6 | Odvodnění mostu | Vyčistit odvodňovače. |

3.odstranění nutno do 1 roku

- | | | | |
|------|-----|-------------------------|---|
| [9] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Prodloužení trubiček odvodnění rubu opěry, sanace betonu okolí. |
| [10] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Doplnění vypadlého kamene obkladu křídla a spárování. |
| [11] | 2 | Nosná konstrukce | Sanace závěsů mostovky. |
| [12] | 2.3 | Mostní závěry | Provést výměnu elastických mostních závěrů |
| [13] | 4.2 | Zábradlí | Sanace poruch betonových částí zábradlí. |

2.odstranění nutno do 5 let

- | | | | |
|------|---|------------------|---|
| [14] | 2 | Nosná konstrukce | V souladu se závěry HPM z roku 2016 zahájit přípravu částečné rekonstrukce mostu. |
|------|---|------------------|---|

F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM MOSTU, STANOVENÍ DRUHU ÚDRŽBY A OPRAV, STANOVENÍ ZPŮSOBU A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY, STANOVENÍ PŘEDBĚŽNÉ CENY PRACÍ

Datum projednání: 30.11.2016

Číslo jednací:

Poznámka:

H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Pohled po směru staničení.

4.3 Dopravní značení, označení mostu

Hodnota zatížitelnosti Vaj na DZ neodpovídají ML.



Pohled proti směru staničení.



Pravá strana mostu.

3.1 Vozovka

Na vozovce nerovnosti a vyježděné koleje. Na konci mostu podélná trhlina v ose. V menší míře nánosy na krajnicích a vegetace ve spáře u obrubníku.

3.2 Chodníky

Na chodníku trhlina, ve spáře u obrubníku uchycená vegetace.



Levá strana mostu.

2 Nosná konstrukce

Povrch NK znečištěn stékající vodou. V závěsech především svislé trhliny, odpadlá krycí vrstva, obnažená svislá výztuž koroduje. Ojediněle trhliny na obloucích. Odlupování nátěru. Nad OP2 vlevo v patě oblouku rozpadlá nenosná stěna. Nad OP2 vpravo v uzavřeném prostoru odpadky.



Pohled zprava od opěry 1.



Pohled zleva od opěry 2.



Závěs mostovky vpravo.

2 Nosná konstrukce

Povrch NK znečištěn stékající vodou. V závěsech především svislé trhliny, odpadlá krycí vrstva, obnažená svislá výztuž koroduje. Ojediněle trhliny na obloucích. Odškrabání nátěru. Nad OP2 vlevo v patě oblouku rozpadlá nenosná stěna. Nad OP2 vpravo v uzavřeném prostoru odpadky.



Zábradlí vpravo.

4.2 Zábradlí

Na mostě není řádný zádržný systém. Most se nachází v intravilánu a norma vyžaduje zábradlí výšky 1.1 m se svislou výplní, na mostě je pouze zábradlí s vodorovnou výplní. Na betonových sloupcích trhliny vlivem korodující výztuže, odpadlá krycí vrstva a obnažená výztuž koroduje, lokálně trhlina mezi sloupkem a madlem. Na betonových prvcích zábradlí lokálně odškrabání nátěru. Na ocelové výplni lokálně koroze.



Závěs mostovky vlevo.

2 Nosná konstrukce

Povrch NK znečištěn stékající vodou. V závěsech především svislé trhliny, odpadlá krycí vrstva, obnažená svislá výztuž koroduje. Ojediněle trhliny na obloucích. Odškrabání nátěru. Nad OP2 vlevo v patě oblouku rozpadlá nenosná stěna. Nad OP2 vpravo v uzavřeném prostoru odpadky.



odlupování nátěru. Na ocelové výplni lokálně koroze.

Závěs mostovky a zábradlí vlevo.

2 Nosná konstrukce

Povrch NK znečištěn stékající vodou. V závěsech především svislé trhliny, odpadlá krycí vrstva, obnažená svislá výztuž koroduje. Ojedíněle trhliny na obloucích. Odlupování nátěru. Nad OP2 vlevo v patě oblouku rozpadlá nenosná stěna. Nad OP2 vpravo v uzavřeném prostoru odpadky.

4.2 Zábradlí

Na mostě není řádný zádržný systém. Most se nachází v intravilánu a norma vyžaduje zábradlí výšky 1.1 m se svislou výplní, na mostě je pouze zábradlí s vodorovnou výplní.

Na betonových sloupcích trhliny vlivem korodující výztuže, odpadlá krycí vrstva a obnažená výztuž koroduje, lokálně trhlina mezi sloupkem a madlem. Na betonových prvcích zábradlí lokálně



Líc opěry 1

1.2 Mostní podpěry a křídla

Silné zatékání úložnou spárou na líc OP, především OP2, povrch znečištěn, plošné odlupování nátěru podhledu. Na bocích OP v dolní části všesměrné trhliny. Na lici vyústění drenáže za OP bez dostatečného přesahu, voda vytéká přímo na líc OP, znečišťování povrchu, degradace. Posprejováno. Na křídle opěry 1 vlevo a opěry 2 vlevo zatékání prasklinou pod římsou, na křídle opěry 1 vypadlý kámen. Koroze oplechování na OP2.



Opěra 1 vlevo

1.2 Mostní podpěry a křídla

Silné zatékání úložnou spárou na líc OP, především OP2, povrch znečištěn, plošné odlupování nátěru podhledu. Na bocích OP v dolní části všesměrné trhliny. Na lici vyústění drenáže za OP bez dostatečného přesahu, voda vytéká přímo na líc OP, znečišťování povrchu, degradace. Posprejováno. Na křídle opěry 1 vlevo a opěry 2 vlevo zatékání prasklinou pod římsou, na křídle opěry 1 vypadlý kámen. Koroze oplechování na OP2.



Opěra 2

1.2 Mostní podpěry a křídla

Silné zatékání úložnou spárou na líc OP, především OP2, povrch znečištěn, plošné odlupování nátěru podhledu. Na bocích OP v dolní části všesměrné trhliny. Na lici vyústění drenáže za OP bez dostatečného přesahu, voda vytéká přímo na líc OP, znečišťování povrchu, degradace. Posprejováno. Na křídle opěry 1 vlevo a opěry 2 vlevo zatékání prasklinou pod římsou, na křídle opěry 1 vypadlý kámen. Korozí oplechování na OP2.

2.2 Ložiska, klouby

V místě uložení nosné konstrukce korozí ocelového plechu, stopy po průsacích a zatékání skrze netěsný elastický mostní závěr.



Líc opěry 2

1.2 Mostní podpěry a křídla

Silné zatékání úložnou spárou na líc OP, především OP2, povrch znečištěn, plošné odlupování nátěru podhledu. Na bocích OP v dolní části všesměrné trhliny. Na lici vyústění drenáže za OP bez dostatečného přesahu, voda vytéká přímo na líc OP, znečišťování povrchu, degradace. Posprejováno. Na křídle opěry 1 vlevo a opěry 2 vlevo zatékání prasklinou pod římsou, na křídle opěry 1 vypadlý kámen. Korozí oplechování na OP2.



Křídlo OP2 vlevo.

1.2 Mostní podpěry a křídla

Silné zatékání úložnou spárou na líc OP, především OP2, povrch znečištěn, plošné odlupování nátěru podhledu. Na bocích OP v dolní části všesměrné trhliny. Na lici vyústění drenáže za OP bez dostatečného přesahu, voda vytéká přímo na líc OP, znečišťování povrchu, degradace. Posprejováno. Na křídle opěry 1 vlevo a opěry 2 vlevo zatékání prasklinou pod římsou, na křídle opěry 1 vypadlý kámen. Korozí oplechování na OP2.



Elastický mostní závěr na OP1

2.3 Mostní závěry

Na obou OP EMZ. EMZ deformované. Na OP2 v EMZ trhliny. MZ netěsné. Nad opěrou 1 v levém chodníku je rozpadlá krycí deska dilatační spáry.



Elastický mostní závěr na OP2

2.3 Mostní závěry

Na obou OP EMZ. EMZ deformované. Na OP2 v EMZ trhliny. MZ netěsné. Nad opěrou 1 v levém chodníku je rozpadlá krycí deska dilatační spáry.