

SMLOUVA O PROJEKTOVÉ PŘÍPRAVĚ

II/372 Hr. Pardubického kraje – Velké Opatovice, průtah a most 372-004 – Studie

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

PIS PECHAL, s.r.o.

sídlem Lidická 1876/42, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně

IČO 02365952
oddíl C, vložka 81002

spolu uzavírají Smlouvu dle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je zpracování studie vč. provedení souvisejících průzkumů. Předmětem požadované studie je rekonstrukce silnice II/372 v km 1,336 – 4,930, rekonstrukce mostu cv.č. 372-004 a „zámeckých“ opěrných zdí, se zohledněním požadavků obce na rekonstrukci vodovodu a kanalizace. Projekt musí navazovat na stavbu „II/372 Velké Opatovice, most 372-005“.
2. Studie musí být zpracován v takovém rozsahu, aby mohl být použit jako přípravná zadávací dokumentace pro zadání dalších stupňů projektové dokumentace.
3. Předmětem této smlouvy jsou:
 - i. studie;
 - ii. průzkumy.
4. Předmět smlouvy bude naplněn na základě a v souladu s:
 - i. pravidly a pokyny stanovenými v „Zásadách vztahů JMK k příspěvkovým organizacím“ č. 36/INA-VOK v platném znění a bude vyhotoven podle vzoru SÚS JMK;
 - ii. obecně závaznými předpisy;
 - iii. situační mapou;
 - iv. mostním listem;
 - v. investičním záměrem mostu 372-004 z roku 2008;
 - vi. písemnými pokyny objednatele;
 - vii. aktuálně účinnou směrnicí a vyhláškou Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací;
 - viii. aktuálně účinnými Technickými kvalitativními podmínkami ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací;
 - ix. aktuálně účinnými Obchodními podmínkami pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací;
 - x. technickými normami vztahující se k materiálům a činnostem projektovaným na základě této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu plnění.

6. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně. Dílo je provedeno řádně, je-li úplně a bezvadně ukončeno a je-li řádně a včas předáno. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Zhotovitel je povinen konzultovat provádění díla s objednatelem.

II. STUDIE

1. Součástí studie bude kromě textové a výkresové části:
 - i. odhad nákladů jednotlivých objektů;
 - ii. zhodnocení souladu s územními plány;
 - iii. základní zhodnocení dopadů na životní prostředí;
 - iv. identifikace pozemků dotčených stavbou;
 - v. průzkumy.
2. Zhotovitel bude průběžně projednávat s objednatelem svůj postup při plnění předmětu smlouvy a bude informovat objednatele o postupu prací průběžně formou výrobních výborů. Písemná pozvánka bude obsahovat informace o předmětu jednání. Zhotovitel vyhotoví zápis resp. záznam z jednání, který bude součástí dokumentace.
3. Studie bude předána ve dvou stadiích: koncept studie a konečná studie. Rozdíl mezi konceptem studie a konečnou studií spočívá pouze v tom, že v konečné studii jsou zapracovány připomínky objednatele ke konceptu studie.
4. Objednatel se ke konceptu studie písemně vyjádří do 20 pracovních dnů od jeho obdržení. Pokyny uvedené ve vyjádření jsou pro zhotovitele závazné.
5. Konečná studie bude objednateli předán 4 x v tištěné podobě a zároveň i elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž bude sůdce zapsán ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
6. Konečná studie bude předán a objednateli písemným protokolem.
7. Zhotovitel je povinen zařadit kopie dokumentů o průzkumech do dokladové části tištěné verze. Zhotovitel je dále povinen zařadit obrazy dokumentů o průzkumech na elektronický nosič dat, na kterém bude předána konečná studie.
8. Předmětem plnění průzkumů, které jsou součástí studie, budou následující položky:
 - i. diagnostika vozovky, rozsah diagnostiky vozovky je specifikován v příloze č. 2 této smlouvy;
 - ii. diagnostika mostu ev.č. 372-004, rozsah diagnostiky mostu je specifikován v příloze č. 3 této smlouvy;
 - iii. geologický průzkum;
 - iv. ověření existence a polohy inženýrských sítí;
 - v. výškopisné a polohopisné zaměření stávajícího stavu.
9. Zhotovitel je povinen vytvářet či zajistit vytvoření průzkumů tak, aby průzkumy odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem. Zhotovitel je povinen vytvářet průzkumy tak, aby bylo zajištěno naplnění účelu této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen objednateli předat originály dokumentů o průzkumech. O předání originálů dokumentů se sepíše protokol. Originály dokumentů o průzkumech budou předány společně s konceptem studie.

III. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách:

Koncept studie, průzkumy

do 30. 6. 2018

Konečná studie

**do 10 dnů od předání výstupu
z kontroly konceptu**

Dřívější plnění je možné.

2. Lhůty plnění dle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dnů od vzniku takové nepředvídatelné okolnosti písemně požádat objednatele o uzavření dodatku k této smlouvě za účelem změny lhůty plnění, pokud tak ve stanovené lhůtě neučiní, platí, že nepředvídatelná a neodvratitelná okolnost nevyvolala potřebu změny lhůty plnění.
3. Místem plnění je adresa: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, ředitelství - Ořechovská 35, 619 00 Brno.
4. Zhotovitel splní smluvní závazek řádným vypracováním studie a jeho odevzdáním objednateli v místě plnění.

IV. CENA

1. Cena:

CENA BEZ DPH

667 386 Kč

2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce.
4. Cena je stanovena jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
5. Pokud objednatel udělí zhotoviteli písemný pokyn, z něhož plyne, že část zhotovitelem již vykonaných prací bude zmařena, objednatel zhotoviteli uhradí poměrnou část ceny. Zhotovitel je povinen prokázat, že práce byly skutečně vykonány.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena bude hrazena na základě dvou faktur s náležitostmi daňového dokladu. První faktura bude vystavena za provedení průzkumů a druhá faktura za zpracování studie. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli. Přílohou první faktury bude kopie protokolu o předání originálů dokumentů o průzkumech, přílohou druhé faktury bude kopie protokolu o kontrole úplnosti dokumentace a předávací protokol.
2. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu [REDACTED]
3. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
4. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
5. Zálohové platby se nesjednávají.

VI. PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a činit tak, aby navrhované řešení naplňovalo kritéria hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti vynakládání veřejných prostředků.
2. Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.

Číslo smlouvy objednatele: 1356/2017

Číslo smlouvy zhotovitele S-P2/044/27

3. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatel informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost při vynaložení odborné a potřebné péče zjistit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli ke kontrole součinnost.
6. Zhotovitel je povinen zvát objednatele (tj. zejména vedoucího investičního úseku oblasti Sever) a další relevantní subjekty na výrobní výbory. Vstupní výrobní výbor bude svolán nejpozději do 14 dnů od uzavření této smlouvy. Další výrobní výbory budou svolávány dle potřeby v průběhu zpracování a projednávání studie. Závěrečný výrobní výbor bude svolán před odevzdáním konceptu studie. Z výrobních výborů budou vyhotoveny zápisy. Veškeré zápisy si strany předávají po jejich vyhotovení.
7. Zhotovitel je v odůvodněných případech povinen předložit či odevzdat i předmět smlouvy v rozpracovanosti; za odůvodněné případy se zejména považuje prokázání provedení marných prací, nutnost vyhotovení dalšího průzkumu či studie apod.
8. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Poměr nabídkové ceny nových prací vůči kontrolní ceně stanovené na základě sazebníku UNIKA přitom nesmí překročit poměr v této smlouvě sjednané ceny vůči kontrolní ceně stanovené na základě aktuálního sazebníku UNIKA. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou součástí této smlouvy, platí, že je provádí na svůj náklad.

VII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, vedoucí investičního oddělení a vedoucí investičního úseku.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškeré právní jednání související s touto smlouvou; je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investiční náměstek [REDACTED]
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací;
 - ii. je oprávněn provádět kontrolu plnění;
 - iii. je oprávněn převzít od zhotovitele veškerá plnění dle této smlouvy;
 - iv. je oprávněn udílet písemné pokyny;
 - v. je oprávněn účastnit se výrobních výborů;
 - vi. je oprávněn vyhradit si další práva a povinnosti dle této smlouvy s výjimkou práva uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Vedoucí investičního oddělení [REDACTED]
 - i. je oprávněn provádět kontrolu plnění;
 - ii. je oprávněn udílet písemné pokyny;
 - iii. je oprávněn převzít od zhotovitele konečnou studii;
 - iv. je oprávněn účastnit se výrobních výborů.
5. Vedoucí investičního úseku oblasti Sever, [REDACTED]
 - i. je oprávněn provádět kontrolu plnění;
 - ii. je oprávněn udílet písemné pokyny;
 - iii. je oprávněn převzít od zhotovitele koncept studie;
 - iv. je oprávněn účastnit se výrobních výborů;
 - v. je oprávněn činit kontrolu úplnosti konečné dokumentace.
6. Oprávněnými osobami zhotovitele jsou: statutární zástupce a odpovědný projektant.
7. Statutární zástupce zhotovitele je oprávněn činit veškeré právní jednání související s touto smlouvou; je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.

Číslo smlouvy objednatele: 1356/2017

Číslo smlouvy zhotovitele S-P2/044/27

8. **Odpovědným projektantem je** [REDAKCE] Odpovědný projektant je oprávněn účastnit se výrobních výborů, předkládat návrhy řešení zhotovitel a přijímat za zhotovitele veškeré písemnosti.

VIII. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. K veškerým hmotně zachyceným výsledkům činnosti, které jsou plněním zhotovitele na základě této smlouvy a požívajících autorskoprávní ochranu zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci, vč. práva hmotně zachycené výsledky činnosti měnit. Objednatel není povinen licenci využít.
2. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě.
3. K veškerým podkladům pro plnění smlouvy, které požívají autorskoprávní ochrany, uděluje objednatel zhotoviteli právo dílo v nezbytném rozsahu užit tak, aby byl naplněn účel této smlouvy, tj. příprava a realizace stavby, případně aby mohl objednatel jako povinný subjekt ze zákona č. 106/1999Sb., poskytování informací, ve znění pozdějších předpisů poskytnout informace uvedené v hmotně zachycených výsledcích činnosti dle této smlouvy.

IX. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví zapříčiněné činností zhotovitele při plnění této smlouvy, nebo způsobené v důsledku vadného plnění. Za škodu se považuje i nevyplacená výše schválené dotace.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn alespoň do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla:
 - 3.1 Vady plnění jsou odchylky od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti k využití předmětu plnění k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 5 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit do 10 pracovních od uplatnění oprávněné reklamace a to bezplatně.
4. Smluvní pokuty
 - 4.1 Objednatel může uplatnit následující smluvní pokuty až do výše

nedodržení termínů plnění	1.000,- Kč denně
nedodržení termínu pro odstranění vady	1.000,- Kč denně
výrobní výbor není v souladu s touto smlouvou svolán	2.000,- Kč
 - 4.2 Smluvní pokuty jsou započítatelné vůči peněžitým závazkům objednatele. Smluvní pokuty jsou započítatelné i proti nesplatným pohledávkám.
 - 4.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.
 - 4.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
5. Úrok z prodlení
 - 5.1 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

X. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - i. vada plnění zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní;
 - ii. zhotovování předmětu plnění v rozporu s podklady;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě odborně způsobilé a kvalifikované;
 - iv. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - v. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - vi. je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - vii. prodlení s plněním o více než 30 kalendářních dnů.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.
6. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu dle odst. 2. bod ii) a vii) tohoto článku nemá zhotovitel nárok na náklady vynaložené na provádění díla.

XI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojcm, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinná zveřejněním v registru smluv dle odst. 10 tohoto článku.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků skutečně uhrazenou cenu na protikorupčním portálu Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Zveřejňování smlouvy zajišťuje objednavatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedené data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2611 občanského zákoníku.
12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byl' by tato ustanovení neměla donucující účinky.

Číslo smlouvy objednatele: 1356/2017

Číslo smlouvy zhotovitele S-P2/044/27

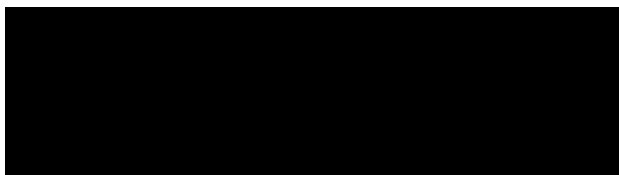
13. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

1. Kalkulace ceny.
2. Rozsah diagnostiky vozovky.
3. Rozsah diagnostiky mostu.

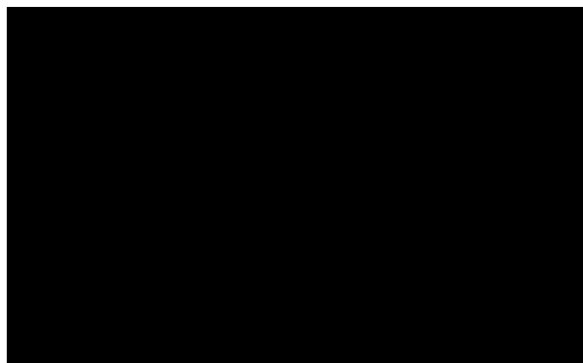
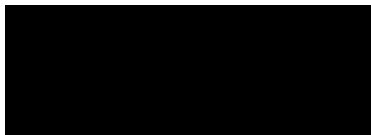
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Brně, dne 15.12.2017

V Brně, dne 19.12.2017



PIS PECHAL, s.r.o.



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

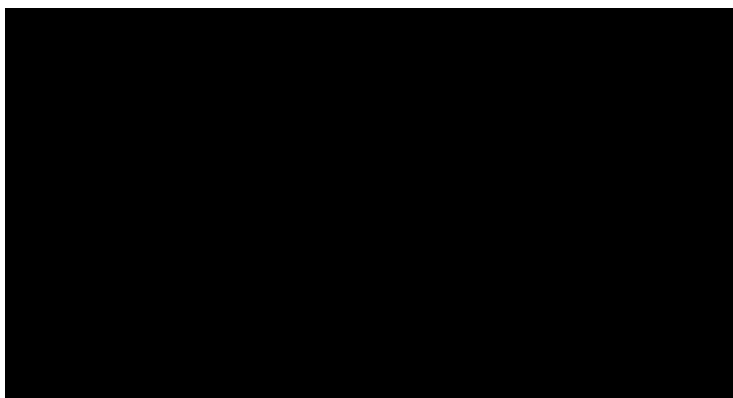
Příloha č. 1

KALKULACE CENY

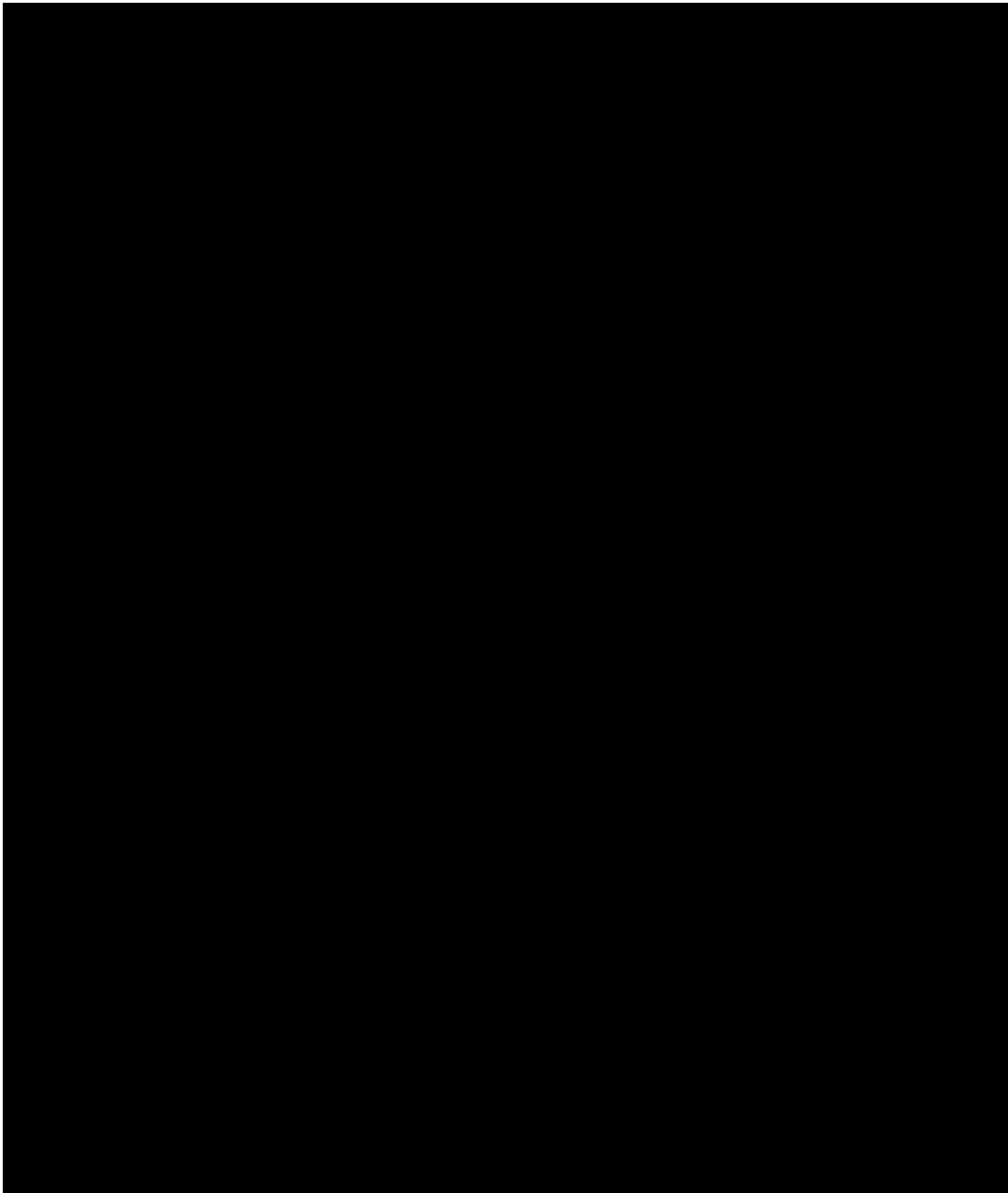
CENA CELKEM BEZ DPH	667 386

* Celková cena za průzkumy a studie bude celá rozpočtena do výše uvedených položek.

V Brně, dne 15.12.2017



Příloha č.2 Rozsah diagnostiky vozovky



Příloha č.3 Rozsah diagnostiky mostu 372-004

