

SMLOUVA O PROJEKTOVÉ PŘÍPRAVĚ

II/414 DRNHOLEC – MIKULOV- STUDIE, DÚR/DSP, IČ, PDPS, SP

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

Linio Plan, s.r.o.

sídlem Sochorova 23, 616 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Pavlem Vackem, jednatelem

IČO 27738809
oddíl C, vložka 55650

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 projektové dokumentace (ve stupni studie, DÚR/DSP, PDPS, SP) včetně souvisejících průzkumů, diagnostiky vozovky a diagnostiky mostů 414-007 a 414-010. Součástí zakázky je inženýrská činnost (IČ) nutná k zajištění vyjádření, stanovisek a podkladů nutných k podání žádosti o vydání stavebního povolení na uvedenou akci.
2. Předmětem stavby je rekonstrukce silnice II/414 v km cca 15,000 – km 30,763. Dotčený úsek začíná cca 2 km před Drnholecem a končí v křižovatce se silnicí I/52 před Mikulovem. Součástí stavby je dále úprava, případně rekonstrukce mostů 414-006, 414-007, 414-008, 414-009 a 414-010. Předpoklad:

Most 414-006 – v případě úpravy nivelety nutná úprava říms.

Most 414-006a – bez úprav, pouze vozovka.

Most 414-007 – sanace spodní stavby a nosné konstrukce, výměna celého mostního svršku a mostního vybavení.

Most 414-008 – vozovka, úprava říms z důvodu návaznosti vozovky před a za mostem.

Most 414-009 – vozovka, svodidla, zábradlí.

Most 414-010 – rekonstrukce na základě diagnostiky mostu.

Délka úseku je cca 15,763.

Předpokládané rozdělení na objekty:

SO 101 úsek ZÚ - Drnholec

SO 102 úsek Drnholec průtah

SO 103 úsek Drnholec – Dobré Pole

SO 104 úsek Dobré Pole průtah

SO 105 úsek Dobré Pole - Břeží

SO 106 úsek Břeží průtah

SO 107 úsek Břeží - Mikulov

SO 201 most 414-006

SO 202 most 414-007

SO 203 most 414-008

SO 204 most 414-009

SO 205 most 414-010

3. Předmětem této smlouvy jsou:
 - i. studie,
 - ii. průzkumy,
 - iii. zhotovení dokumentace pro územní řízení a pro vydání stavebního povolení,
 - iv. inženýrská činnost pro získání podkladů pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení,
 - v. projektová dokumentace pro provádění stavby,
 - vi. soupis prací.
4. Předmět plnění této smlouvy bude obsahem žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. Předmět plnění této smlouvy bude zároveň sloužit jako podklad pro ocenění stavby zhotovitelem při zadání zakázky na stavební práce.
5. 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. vyhl. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu PD dopravních staveb;
 - iv. §15 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;
 - v. Zpráva č.0821 V155010, Zjednodušená diagnostika vozovky a návrh opravy na silnici II/414 Hrušovany nad Jevišovkou – Drnholec, zhotovitel IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 627 00 Brno, IČO: 253 22 257. z dubna 2015, pro úsek silnice v km 14,558 – 16,836
 - vi. písemnými pokyny objednatele;
 - vii. situace stávajícího stavu;
 - viii. aktuálně účinnou směrnicí a vyhláškou Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací;
 - ix. aktuálně účinnými Technickými kvalitativními podmínkami ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací;
 - x. technickými normami vztahujícími se k materiálům a činnostem projektovaným na základě této smlouvy.
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.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Výzva č. 70 vybrané úseky silnic II. a III. třídy – II. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese https://www.strukturalni-fondy.cz/getmedia/74eda3f5-f30a-4e84-acc7-a3b25d09ddde/Specificka-pravidla_70-vyzva_SC1-1_v-1-0_2.pdf?ext=.pdf. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

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. zákres záboru,
 - v. identifikace pozemků dotčených stavbou, minimálně v rozsahu parcelní číslo, katastrální území, číslo listu vlastnického, identifikačních údajů vlastníka;
 - vi. předběžné vyhodnocení záborů.

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. Pozvánka bude směřována i na další zainteresované organizace a orgány státní správy dle úvahy zhotovitele po poradě s objednatelem. 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-ti pracovních dnů od jeho obdržení. Pokyny uvedené ve vyjádření jsou pro zhotovitele závazné.
5. Konečná studie bude objednateli předána 4 x v tištěné podobě a zároveň i elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude studie zapsána 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 předána objednateli písemným protokolem.

III. DOKUMENTACE K ÚZEMNÍMU ROZHODNUTÍ A PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DÚR/DSP)

1. DÚR/DSP bude dělena na stavební objekty, mj. i dle předpokládaných budoucích vlastníků.
2. V rámci DÚR/DSP budou předány i související dokumenty:
 - i. průzkumy (viz. odst. č.12 tohoto článku),
 - ii. záborový elaborát (aktualizace) zpracovaný osobou úředně oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřičských činností dle zákona č. 200/1994 Sb.,
 - iii. podklady pro vynětí ze ZPF a PUPFL, vyplyne-li potřeba ze záborového elaborátu,
 - iv. plán organizace výstavby,
 - v. plán bezpečnosti a ochrany zdraví.
3. DÚR/DSP bude předána ve dvou stadiích: koncept DÚR/DSP a konečná DÚR/DSP. Rozdíl mezi konceptem DÚR/DSP a konečnou DÚR/DSP spočívá pouze v tom, že v konečné DÚR/DSP jsou zapracovány připomínky objednatele ke konceptu DÚR/DSP a výsledky inženýrské činnosti.
4. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o výsledcích inženýrské činnosti; zhotovitel je povinen navrhnout objednateli způsob zapracování požadavků vzniklých z inženýrské činnosti; objednatel se k návrhu vyjádří a případně udělí písemné pokyny jak požadavky zapracovat.
5. Koncept DÚR/DSP bude objednateli předán 2 x v listinné podobě a elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude koncept DÚR/DSP zapsán ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu. V případě, že koncept nebude obsahovat všechny části sjednané touto smlouvou nebo vykazuje podstatné rozpory vzhledem k podkladům uvedeným v čl. I. odst. 5 této smlouvy, platí, že koncept DÚR/DSP není dokončen, tudíž částí díla koncept DÚR/DSP není provedena.
6. Objednatel se ke konceptu DÚR/DSP písemně vyjádří do 20-ti dnů od jeho obdržení. Pokyny uvedené ve vyjádření jsou pro zhotovitele závazné.
7. Konečná DÚR/DSP bude objednateli předána 8 x v tištěné podobě a zároveň i elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DÚR/DSP zapsána 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměry musí být zde popsány textem.

Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn).

8. Před předáním konečné DÚR/DSP (dále jen „dokumentace“) bude na pracovišti objednatele oblasti Jih, pracoviště Lidická 3446/132A, 690 03 Břeclav, provedena kontrola úplnosti dokumentace. O kontrole bude sepsán protokol podle vzoru objednatele.
9. Bude-li při kontrole úplnosti tato dokumentace shledána úplnou, předá zhotovitel na závěr kontroly úplnosti šest vyhotovení konečné dokumentace (paré č. 2-8) v tištěné podobě a jeden nosič CD či DVD vedoucímu vedoucímu investičního úseku oblasti Jih; o této skutečnosti bude sepsán záznam v protokolu o kontrole úplnosti dokumentace. Neúplná dokumentace nebude převzata.
10. Zbývající vyhotovení dokumentace v tištěné i elektronické podobě bude spolu s protokolem o kontrole úplnosti dokumentace předáno na pracovišti objednatele ředitelství, Ořechovská 35, Brno; při té příležitosti bude sepsán předávací protokol. Tímto předáním je část díla – DÚR/DSP, průzkumy a studie provedena.
11. Záborový elaborát bude obsahovat textovou a grafickou část. Textová část musí obsahovat zejména soupis všech nemovitých věcí dotčených stavbou s uvedením minimálně těchto údajů: parcelní číslo, katastrální území, jméno a bydliště vlastníka (název a sídlo, IČO), celkovou výměru pozemku, druh a využití pozemku, číslo listu vlastnictví, výměru plochy trvalého záboru zaokrouhlenou na celá čísla, výměru plochy dočasného záboru zaokrouhlenou na celá čísla, v případě, že je pozemek dotčen v rámci stavby úpravou, přeložkou či výstavbou inženýrské sítě bude u pozemku uvedeno i číslo stavebního objektu dle DÚR/DSP. Grafická část musí být v měřítku alespoň 1:500, bude v ní vyznačena barevně odlišně plocha trvalého záboru (trvalý zábor bez výkupu – světle žlutá, trvalý zábor s výkupem – fialová) a dočasného záboru (do jednoho roku – světle modrá, nad jeden rok – světle zelené) pozemků a průběh úprav, přeložek a výstaveb inženýrských sítí přerušovanou čarou s popisem čísla stavebního objektu.
12. Předmětem plnění průzkumů, které jsou součástí DÚR/DSP budou následující položky:
 - i. ověření existence a polohy inženýrských sítí,
 - ii. průzkum inženýrských sítí,
 - iii. výškopisné a polohopisné zaměření stávajícího stavu,
 - iv. diagnostika vozovky - rozsah požadované diagnostiky je specifikován v příloze č. 3 této smlouvy,
 - v. diagnostika mostu- rozsah požadované diagnostiky je specifikován v příloze č. 3 této smlouvy,
 (dále jen „průzkumy“)
13. 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. Zhotovitel přizve k provádění diagnostiky objednatele.
14. 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 DÚR/DSP.
15. Zhotovitel je povinen zařadit kopie dokumentů o průzkumech do dokladové části projektové dokumentace tištěné verze. Zhotovitel je dále povinen zařadit obrazy dokumentů o průzkumech na elektronický nosič dat, na kterém bude předávána konečná DÚR/DSP.

IV. SOUPIS PRACÍ (SP)

1. Zhotovitel je povinen vyhotovit soupis stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen soupis prací) tak, aby soupis prací byl způsobilým podkladem pro ocenění navrhované stavby v rámci procesu zadávání zakázky na stavební práce a aby byl vyhotoven v souladu požadavky vyjádřenými ve vyhlášce č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
2. Zhotovitel je povinen v soupisu prací stanovit v přímé návaznosti na DÚR/DSP a PDPS podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci stavební veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Zhotovitel je povinen činit tak, aby SP obsahoval položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu a provozního souboru.

3. Pro sestavení soupisu prací v požadovaných podrobnostech je možné použít odkaz na cenovou soustavu, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu.
 4. Soupis prací bude sepsán s použitím Odborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací dle vyhlášky č.169/2016 Sb.
 5. Položka soupisu musí obsahovat alespoň: a) pořadové číslo položky, b) číselné zařazení položky, pokud je možné danou položku zařadit, s označením cenové soustavy, pokud je použita, c) popis položky jednoznačně vymezející druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, zejména technické a cenové podmínky, d) měrnou jednotku, e) množství v měrné jednotce, f) výkaz výměr k uvedenému množství.
 6. Zhotovitel je povinen vypracovat soupis prací s výkazem výměr. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací. Zhotovitel uvede v soupisu prací postup výpočtu celkové výměry s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace tak, aby umožnil kontrolu celkové výměry. Zhotovitel je dále povinen vypracovat soupis prací s technickými specifikacemi. Soupis prací nesmí obsahovat atributy položek.
 7. V oceněném soupisu prací bude použita cenová úroveň, která musí být aktuální ke dni předání konečného soupisu prací.
 8. Součástí soupisu prací budou i veškeré nezbytné, a objednatel požadované vedlejší náklady a ostatní náklady jako samostatná část soupisu prací.
 9. Soupis prací (oceněný) pro DÚR/DSP bude předán k připomínkám při předání konceptu DÚR/DSP a to 2 x v tištěné podobě a 2 x elektronicky na CD či DVD. Elektronicky bude soupis prací předán ve formátu *.pdf a zároveň i ve formátu ASPE 9 *.xml a zároveň i ve formátu *.xls.
 10. Soupis prací (oceněný) pro DÚR/DSP bude předán 2x v tištěné podobě (paré č.1 a paré č.2) a 2x elektronicky na CD či DVD při předání konečné DÚR/DSP. Elektronicky bude soupis prací předán ve formátu *.pdf a zároveň i ve formátu ASPE 9 *.xml a zároveň i ve formátu *.xls
 11. Soupis prací (oceněný i neoceněný) pro PDPS bude předán k připomínkám při předání konceptu PDPS a to 2 x v tištěné podobě a 2 x elektronicky na CD či DVD. Elektronicky bude soupis prací předán ve formátu *.pdf a zároveň i ve formátu ASPE 9 *.xml a zároveň i ve formátu *.xls.
- Soupis prací (oceněný i neoceněný) pro PDPS bude předán 2x v tištěné podobě (paré č.1 a paré č.2) a 2x elektronicky na CD či DVD při předání konečné PDPS. Elektronicky bude soupis prací předán ve formátu *.pdf a zároveň i ve formátu ASPE 9 *.xml a zároveň i ve formátu *.xls.

V. INŽENÝRSKÁ ČINNOST (IČ)

1. Inženýrská činnost spočívá v zajištění veškerých podkladů pro přípravu žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně předvyplněné elektronické podoby jednotlivých žádostí.
2. :
 - i. veškerých rozhodnutí dotčených orgánů,
 - ii. vyjádření vlastníků dotčených nemovitostí a v případě kladného vyjádření i zajištění dokladů o právu založeném smlouvou provést stavbu,
 - iii. stanoviska, zda záměr stavby může ovlivnit předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblastí, (životní prostředí),
 - iv. stanovisek vlastníků veškeré dotčené veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení stavby,
 - v. podklady pro získání souhlasu s odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu, pokud potřeba vyplývá ze záborového elaborátu,

- vi. podklady pro získání souhlasu s odnětím půdy z pozemků určených k plnění funkce lesa, pokud potřeba vyplýne ze záborového elaborátu,
 - vii. vyjádření dalších účastníků řízení a dotčených územně samosprávných celků,
 - viii. grafické vyjádření záměru k projednání (§87/2 stavebního zákona),
 - ix. veškeré podklady vedoucí k získání ÚR a SP (mimo smluv s vlastníky dotčených nemovitých věcí).
3. Veškerá vyjádření a stanoviska budou vydána na jméno objednatele.
 4. Výsledky inženýrské činnosti budou předány samostatně v konečné DÚR/DSP 1x v originále, 1x v kopii pro každé paré dokumentace DÚR/DSP a 2x na CD ve formátu *.pdf. Skenování dokumentů do *.pdf bude nebarevné ve standardní kvalitě. Tímto ustanovením není dotčena povinnost zhotovitele vypracovat dokladovou část projektové dokumentace. Tímto předáním je část díla - IČ provedena.

VI. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (PDPS)

1. Zhotovitel zahájí práce na PDSP a SP pro PDPS na základě písemné výzvy objednatele doručené na jeho adresu uvedenou v hlavičce této smlouvy. Objednatel je oprávněn tuto výzvu doručit zhotoviteli nejpozději do 31.12.2018. Pokud nebude do tohoto data doručena písemná výzva zhotoviteli, platí, že PDPS není předmětem díla dle této smlouvy. Zhotoviteli v tomto případě nevzniká nárok na část ceny díla kalkulovanou v příloze č. 1 pro PDPS a SP pro PDPS ani jiné náhrady či náklady nad rámec uhrazené DÚR/DSP, IČ a SP pro DÚR/DSP.
2. PDPS bude dělena na stavební objekty v souladu s DÚR/DSP v čl. II. této smlouvy. Stavební objekty budou členěny mj. i podle předpokládaných budoucích vlastníků. Výkresy příčných řezů zpracovat po 20 m a dále musí obsahovat napojení (sjezdy) na nemovitosti (např. RD atd.)
3. V rámci PDPS budou předány i související dokumenty:
 - i. zásady organizace výstavby (včetně zpracování dočasného i trvalého dopravního značení a harmonogramu výstavby),
 - ii. průvodní zpráva,
 - iii. technické závady k jednotlivým stavebním objektům,
4. Zhotovitel je povinen v PDPS jednoznačně vymezit předmět stavebního díla tak, aby podrobnost PDPS umožňovala vypracovat soupis prací, který bude případně rozšířen o položky neuvedené v soupisu prací pro DÚR/DSP.
5. PDPS bude předána ve dvou stadiích: koncept PDPS a konečná PDPS. Rozdíl mezi konceptem PDPS a konečnou PDPS spočívá pouze v tom, že v konečné PDPS jsou zpracovány připomínky objednatele ke konceptu PDPS.
6. Koncept PDPS bude objednateli předán 2x v listinné podobě a elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude koncept PDPS zapsán ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu. V případě, že koncept neobsahuje všechny části sjednané touto smlouvou nebo vykazuje podstatné rozpory vzhledem k podkladům uvedeným v čl. I. odst. 4. této smlouvy a konečné DÚR/DSP, platí, že koncept PDPS není dokončen, tudíž část díla koncept PDPS není provedena.
7. Objednatel se ke konceptu PDPS písemně vyjádří do 20-ti dnů od jeho obdržení. Pokyny uvedené ve vyjádření jsou pro zhotovitele závazné.
8. Konečná PDPS bude objednateli předána 6 x v tištěné podobě a zároveň i elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude PDPS zapsána ve formátu *.pdf, a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměry musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.

9. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby v elektronické verzi konečné PDPS byly uváděny srozumitelné názvy souborů a výkresů, bez diakritiky a pomlček. Pro následné zveřejňování výběrových řízení na realizaci stavby je potřeba projektovou dokumentaci komprimovat a různé znaky toto znemožňují.
10. Před předáním konečné PDPS a SP bude na pracovišti objednatele oblasti Jih, Lidická 3446/132A, 690 03 Břeclav, provedena kontrola úplnosti dokumentace. O kontrole bude sepsán protokol podle vzoru objednatele.
11. Bude-li při kontrole úplnosti dokumentace shledána úplnou, předá zhotovitel na závěr kontroly úplnosti pět vyhotovení konečné PDPS v tištěné podobě a jeden nosič CD či DVD vedoucímu technického úseku oblasti Vyškov; o této skutečnosti bude sepsán záznam v protokolu o kontrole úplnosti dokumentace. Neúplná dokumentace nebude převzata.
12. Zbýlé vyhotovení v tištěné i elektronické podobě bude spolu s protokolem o kontrole úplnosti dokumentace předáno na pracovišti objednatele ředitelství, Ořechovská 35, Brno; při té příležitosti bude sepsán předávací protokol. Tímto předáním je část díla – PDPS, SP pro PDPS provedena.

VII. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách:

Diagnostika, koncept studie	Do 30.4.2018
Konečná studie	do 20-ti dnů od doručení připomínek objednatele ke konceptu studie (čl.II. odst. 3)
Koncept DÚR/DSP	do 8 měsíců po podpisu smlouvy
Koncept PDPS, SP pro PDPS	do 60 dnů po vydání stavebního povolení nebo doručení výzvy objednatele dle čl. VI. odst.1 této smlouvy
IČ	50.kalendářních dnů po předání čistopisu DÚR/DSP
Konečná DÚR/DSP, IČ, SP , PDPS	do 30 dnů od předání výstupu z kontroly konceptu
Konečná PDPS, SP pro PDPS	dodání čistopisů do 30-ti dnů po provedení kontrole 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. Za nepředvídatelnou okolnost se považuje i skutečnost, že činnost orgánů státní správy, správců, či vlastníků dotčených pozemků trvá déle, než je obvyklé. Zhotovitel je povinen do 15-ti 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.

VIII. CENA

1. Cena:

CENA CELKEM BEZ DPH

3.552.377,- Kč

2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel 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. Kalkulace ceny je uvedena v příloze č. 1 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.

IX. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena bude hrazena na základě tří faktur s náležitostmi daňového dokladu. První faktura bude vystavena pro část díla studie, druhá faktura pro část díla – DÚR/DSP, průzkumy a studie, SP pro DÚR/DSP a IČ a třetí bude vystavena pro část díla – PDSP a SP pro PDPS. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli. Přílohami faktur bude kopie protokolu o kontrole úplnosti dokumentace a předávací protokol.
2. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz.
3. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
4. Faktury jsou uhrazeny dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
5. Zálohové platby se nesjednávají.

X. 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. Zhotovitel zodpovídá plně za dodržování zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména za dodržení § 159 tohoto zákona, tj. odpovídá za správnost, celistvost a úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a za proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí.
2. Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro zpracování DÚR, DSP, PDPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno v zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen zajistit zpracování takovou osobou.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele 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 objednatel, 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 investičního náměstka a vedoucího investičního úseku oblasti Jih) a další relevantní subjekty na výrobní výbory. Vstupní výrobní výbor bude svolán nejpozději do dvou týdnů od uzavření této smlouvy a bude se konat v sídle ředitelství objednatele. Výrobní výbory budou svolávány minimálně 2x v průběhu zpracování, nedohodnou-li se strany jinak. Samostatný výrobní výbor bude svolán k posouzení návrhu soupisu prací a zpracování výsledků inženýrské činnosti. Závěrečný výrobní výbor bude svolán před odevzdáním konceptu PD. Termín výrobního výboru určí vedoucí investičního úseku oblasti Jih s přihlédnutím k návrhu zhotovitele. Z výrobních výborů budou vyhotoveny zápisy. Veškeré zápisy si

strany předají po jejich vyhotovení; kopie všech zápisů budou zároveň objednateli předány spolu s výsledky inženýrské činnosti. Zhotovitel je povinen zvát investičního náměstka, nebo jím pověřenou osobu, na výrobní výbor, a to minimálně 5 pracovních dnů předem.

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.
9. Zhotovitele je povinen být přítomen a poskytnout součinnost při projednávání výsledku plnění dle této smlouvy v řízení o stavebním povolení.

XI. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, vedoucí investičního oddělení a vedoucí investičního úseku oblasti Jih.
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 Ing. Jindřich Hochman (m: jindrich.hochman@susjmk.cz)
 - 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 Ing. Petr Bažant (m: petr.bazant@susjmk.cz):
 - i. je oprávněn provádět kontrolu plnění;
 - ii. je oprávněn udílet písemné pokyny;
 - iii. je oprávněn převzít od zhotovitele konečnou studii, DÚR/DSP, PDPS, SP, IČ průzkumy a studie;
 - iv. je oprávněn účastnit se výrobních výborů.
5. Vedoucí investičního úseku oblasti Jih Ing. Libor Olšák (m: libor.olsak@susjmk.cz):
 - i. je oprávněn provádět kontrolu plnění;
 - ii. je oprávněn udílet písemné pokyny;
 - iii. je oprávněn převzít od zhotovitele koncept a konečnou studii, koncept a konečnou DÚR/DSP paré 2-6, průzkumy a studie, IČ, koncept a konečnou PDPS a SP;
 - iv. je oprávněn činit písemnou výzvu dle článku VI. odst. této smlouvy;
 - 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.
8. **Odpovědným projektantem je** ing. František Kokorský. Odpovědný projektant je oprávněn účastnit se výrobních výborů, předkládat návrhy řešení zhotoviteli a přijímat za zhotovitele veškeré písemnosti.

XII. 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 užít 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 činností dle této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví zapříčiněné činnostmi 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 činnostmi 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 subdodavatelů 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 10 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.
 - 3.5 V případě zjištěných vad PDPS nebo SP v průběhu zadávacího řízení na stavební práce je lhůta pro odstranění vad 3 pracovní dny na základě písemné výzvy objednatele.

4. Smluvní pokuty

- 4.1 Objednatel může uplatnit následující smluvní pokuty až do výše

nedodržení termínů plnění	500,- Kč denně
nedodržení termínu pro odstranění vady	500,- Kč denně
nedodržení termínu pro odstranění jednotlivé vady zjištěné v zadávacím řízení a neodstraněné ve lhůtě dle odst. 3 bodu 3.5 tohoto článku	2.000,- Kč denně
za jednotlivou vadu DÚR/DSP, SP, PDPS díky které nebude možné získat stavební povolení (např. chybějící stavební objekt)	5.000,- Kč
za jednotlivou vadu záborového elaborátu, soupisu prací nebo jednotlivý nesoulad soupisu prací s projektovou dokumentací	2.000,- Kč
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.

XIV. 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. zneužití přiložené plné moci;
 - iv. provádění díla osobami, které nejsou náležitě odborně způsobilé a kvalifikované;
 - v. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - vi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - vii. je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - viii. prodlení s plněním o více než 30 kalendářních dnů;
 - ix. důvody uvedené v ustanovení § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
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 viii) tohoto článku nemá zhotovitel nárok na náklady vynaložené na provádění díla.

XV. PLNÁ MOC

1. Objednatel zmocňuje zhotovitele k veškerému právnímu jednání, které je nezbytné pro plnění této smlouvy, a to v mezích této smlouvy.
2. **Plán BOZP přípraví** odborně způsobilá fyzická osoba, kterou je Tomáš Baloun, tel.: 775 067 885. Uzavřením této smlouvy je uvedená osoba jmenována koordinátorem BOZP pro fázi přípravy stavby. Jeho odměna je součástí ceny dle čl. VIII. odst. 1. této smlouvy.

XVI. 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, strojem, 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. Smlouva nabývá účinnost 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 a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: ---
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 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, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
13. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Kalkulace ceny.
 2. Plná moc.
 3. Rozsah diagnostiky vozovky a mostů.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Brně, dne 10.1.2018

Ing. Pavel Vacek

jednatel

Linio Plan, s.r.o.



Linio Plan, s. r. o
Sochorova 3178/23
616 00 Brno
IČ: 277 38 809 [2]

V Brně, dne 28 -03- 2018

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (3)ř*

Příloha č. 1

KALKULACE CENY

Položka	Cena v Kč bez DPH
Studie	200.000,-
Průzkumy a studie	
z toho ověření existence a polohy inženýrských sítí	15.000,-
z toho průzkum inženýrských sítí	15.000,-
z toho výškopisné a polohopisné zaměření stávajícího stavu	420.000,-
z toho diagnostika mostu	220.000,-
z toho diagnostika vozovky	152.377,-
Průzkumy a studie celkem*	822.377,-
DÚR/DSP celkem	1.400.000,-
PDPS celkem	800.000,-
Soupis prací	
z toho soupis prací pro DÚR/DSP	120.000,-
z toho soupis prací pro PDPS	90.000,-
Soupis prací celkem	210.000,-
Inženýrská činnost	120.000,-
CENA CELKEM BEZ DPH	3.552.377,-

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

V Brně dne 10.1.2018

Ing. Michal Kotuč

jednatel společnosti Linio Plan, s.r.o.



Linio Plan, s. r. o.
Sochorova 3178/23
616 00 Brno
IČ: 277 38 809

3

Příloha č. 2

PLNÁ MOC

ZMOCNITEL

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

zmocňuje

ZMOCNĚNCE

Linio Plan, s.r.o.

sídlem Sochorova 23, 616 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Pavlem Vackem, jednatelem společnosti

IČO 27738809
oddíl C, vložka 55650

k jednání s fyzickými i právnickými osobami, orgány státní správy a samosprávy za účelem získání podkladů, dokladů a stanovisek potřebných pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení na stavbu:

„II/414 DRNHOLEC – MIKULOV“

Zmocněnec je oprávněn jednat s fyzickými i právnickými osobami svým jménem. Doklady a stanoviska musí být vydány na jméno zmocnitele.

Zmocněnec je oprávněn udělit plnou moc v rozsahu této plné moci jiné osobě; takovou osobou může být pouze zaměstnanec zmocněnce.

V Brně, dne **28 -03- 2018**

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581*

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Zmocnění přijímám **03 -04- 2018**

Ing. Pavel Vacek

jednatel

Linio Plan, s.r.o.



Linio Plan, s. r. o
Sochorova 3178/23
616 00 Brno
IČ: 277 38 809

Příloha č. 3

Rozsah diagnostiky vozovky

Dotčený úsek začíná před Drnholcem a končí v křižovatce se silnicí I/52 před Mikulovem

Pol.	Název položky	Jedn.	Výměra	Cena/Jedn. (v Kč)	Cena celkem (v Kč)
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch a fotodokumentace	km	13,927	1000	13927
2.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení (osouzení únosnosti)	ks	139	250	34750
3.	jádrový vývrt	ks	46	900	41400
4.	vrtaná sonda velkoprofilová/KS	ks	5	2500	12500
5.	rozbor asfaltové směsi	ks	14	1700	23800
6.	rozbor podložní zeminy	ks	5	1200	6000
7.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	hod	20	1000	20000
Cena celkem bez DPH (Kč)					152377

Požadavek prací nutných k provedení základního diagnostického průzkumu s návrhem způsobu opravy a zapravením otvorů po odebraných jádrových vývrtech a sondách pro mosty:

na silnici II/414 Drnholec - Mikulov

most ev.č.414-007

- 1) Přípravné práce
- 2) Vizuální prohlídka včetně foto v terénu
- 3) Zkouška pevnosti povrchových vrstev betonových opěr 4ks, krajní nosníky 4ks,
- 4) Zjištění stavu výztuže krajních nosníků
- 5) Kontrola stavu kotevní oblasti
- 6) Zajištění pracovního místa dopravním značením
- 7) Vyhodnocení průzkumu a zkoušek

most ev.č.414-010

- 1) Přípravné práce
- 2) Vizuální prohlídka včetně foto v terénu
- 3) Zkouška pevnosti betonu rozšířené části opěr 4 vrty
- 4) Zkouška pevnosti povrchových vrstev betonu na opěrách a NK – 2+2ks
- 5) Zjištění stavu výztuže nosníků ŽMP (krajní)
- 6) Zajištění pracovního místa dopravním značením
- 7) Vyhodnocení průzkumu a zkoušek