

OSTRAVA

Centrum dopravního výzkumu

Líšeňská 2657/33a 636 00 Brno-
Židenice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
190138

VYŘIZUJE/LINKA

OSTRAVA
12.03.2020

VĚC

Objednávka č. 11020007

Na základě Vaší nabídky objednáme u Vás pro akci '**Napojení NJZ EDU na dopravní infrastrukturu**' - '**zpracování diagnostického průzkumu vozovky sil. 111/15249 včetně návrhu způsobu opravy v rozsahu dle nabídky zaslané dne 28. 2. 2020 - varianta s georadarem**' zak. č. „190138-7“

Podklady: rozsah byl upřesněn v rámci poptávky, v rámci návrhu oprav vozovky nutno uvažovat, že dočasně ponese zvýšenou dopravní zátěž během výstavby NJZ EDU (uvažovat TDZ IV), v rámci přípravy závěrečné zprávy konzultovat navrhované řešení opravy - kontakt

objekt/část	termín	poč. vyhot.	cena (bez DPH)	ident. č.	platby
diagnostický	koncept - 22.5.2020	koncept 1x	digitálně		
průzkum vozovky	čistopis - 9. 6. 2020	1x	digitálně*	do50 440,00 Kč	33-001

Rozsah řešení:

Provedení odborné diagnostiky stavu a skladby vozovky silnice č. 111/15249 v úseku km 2,05 - 3,25 pasportního staničení této silnice (tj. cca od místa jejího zúžení v blízkosti zemědělského objektu v místech bývalé obce Heřmanice u Rouchovan po křižovatku s účelovou komunikací propojující silnice č. 111/15249 a 11/152) v rozsahu dle Přílohy č. 1 tohoto ZČDP. Součástí prováděné diagnostiky budou:

vizuální prohlídka vč. fotodokumentace - inventarizace poruch vozovky ze záznamu videokamery osazené na vozidlo, fotodokumentace po 10 m, grafické vyhodnocení výsledků podle TP 82

rázová zatěžovací zkouška vč. výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení - měření průhybů vozovky rázovým zařízením FWD (provedení měření pod zatížením simulujícím přejezd nákladního vozidla pro zjištění únosnosti vozovky a jejího podloží), výpočet rázových modulů pružnosti jednotlivých konstrukčních vrstev vozovky a podloží, výpočet zbytkové doby životnosti a návrh zesílení vozovky

- *jádrové vývrty a vrtné sondy* - odběr vzorků vrstev vozovky pro zjištění stavu konstrukce vozovky, jejího krytu, podkladních vrstev a podloží, vysvětlení příčin poruch vozovky a získání informací pro návrh opravy

OSTRAVA

laboratorní rozbor - rozbor odebraných vzorků vrstev vozovky, např. pro analýzu obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) či pro zjištění aktuální vlhkosti, zrnitosti směsi kameniva/zrnitosti zeminy, obsahu jemných částic, posouzení namrzavosti, zjištění meze tekutosti/plasticity, čísla plasticity, stupně konzistence a zatřídění zeminy podle klasifikace

průzkum s využitím georadaru - měření pro zjištění kontinuální informace o struktuře konstrukce vozovky, stanovení tloušťek konstrukčních vrstev vozovky, lokalizace anomálií v konstrukci vozovky, lokalizace inženýrských sítí, stanovení porušení a nadměrného obsahu vody v konstrukčních vrstvách vozovky

Ke sjednané smluvní ceně se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací. Cena sjednaná touto objednávkou je stanovena jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro včasné a bezvadné dokončení díla. Zhotovitel potvrzuje, že podklady objednatele, na základě kterých byla stanovena smluvní cena, jsou dostačující a že je mu objem výkonů zcela jasný.

Objednatel hradí cenu díla nebo jeho části na základě zhotovitelem vystavených daňových dokladů. Splatnost daňových dokladů je 45 dnů, ne však dříve, než do 5ti dnů od okamžiku úhrady platby od konečného odběratele na účet objednatele, po doručení na adresu objednatele uvedenou v objednávce. Faktura bez potvrzeného protokolu o předání a převzetí předmětu díla a případně bez objednatelova potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků, nebude uhrazena a bude vrácena k doplnění. Dnem úhrady daňového dokladu se rozumí den odepsání dlužné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného ve smlouvě o dílo.

Daňové doklady musí vždy obsahovat tyto údaje:

- obchodní firmu, DIČ, IČ a sídlo dle výpisu z obchodního rejstříku objednatele, pořadové číslo dokladu, číslo objednávky objednatele, název stavby, předmět a rozsah zdanitelného plnění, včetně termínu, kdy byly práce prováděny, datum vystavení dokladu, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- výši ceny bez DPH celkem, sazbu DPH, výši DPH, cenu celkem, identifikační číslo platby
- další náležitosti daňového dokladu v souladu s platným zákonem o DPH.

Nebude-li daňový doklad obsahovat výše uvedené náležitosti, nebo je bude uvádět chybně, je objednatel oprávněn vrátit ho k přepracování ve lhůtě splatnosti tohoto dokladu zhotoviteli. Ve vráceném daňovém dokladu objednatel vyznačí důvod jeho vrácení. Po doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.

Zhotovitel zodpovídá za správnost a úplnost předmětu díla zhotoveného v rozsahu této objednávky a zaručuje se, že dílo bude zhotoveno v souladu s podmínkami této objednávky dle podkladů předaných objednatelem. Dílo bude odpovídat obecně závazným předpisům, ČSN platným v ČR v době předání díla, standardům a jiným předpisům např. TP a TKP.

Zhotovitel poskytuje na zhotovený předmět díla dle této objednávky záruku za jakost provedených prací a dodávek v délce 24 měsíců.

Záruční doba začíná plynout po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla. Každá závada, prokazatelně zaviněná zhotovitelem, bude odstraněna zcela na jeho náklady, nepožaduje-li objednatel jiné řešení vady dle zákona. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady díla bez zbytečného odkladu, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit na náklad zhotovitele.

Objednatel je oprávněn převzít dílo i s vadami a nedodělků, které vyznačí v zápise o předání a převzetí díla spolu se lhůtou, ve které je zhotovitel povinen tyto vady a nedodělků odstranit. Výše uvedené nemá vliv na možnost aplikace smluvních a zákonných sankcí za prodlení s včasným a řádným předáním díla.

Za nesplnění termínů dle této objednávky je zhotovitel povinen uhradit objednateli za každý i započatý den prodlení částku ve výši 0,5% z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou Objednateli nebo třetím osobám nedodržením jeho povinností dle této objednávky. Zaplacení smluvních pokut dohodnutých v této Objedávce za porušení konkrétních povinností nemá vliv na povinnost strany závazek zajištěný smluvní pokutou splnit.

DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA

Projektové, inženýrská a konzultační organizace

Za provedené dílo je považováno dílo, které bylo řádně dokončeno a bylo včas předáno objednateli. Objednatel je povinen provedené dílo podle této objednávky převzít a za jeho zhotovení zhotoviteli zaplatit cenu za dílo ve sjednané výši a podle platebních podmínek této objednávky.

Vztahy neupravené touto objednávkou se řídí občanským zákoníkem a příslušnými právními předpisy souvisejícími.

Objedávka objednatele nezavazuje, pokud nebude její přijetí (akceptace) provedeno podpisem níže, doručeno alespoň v jednom originálním vyhotovení na adresu objednatele do 7 dnů od doručení této objednávky na adresu zhotovitele.

V Ostravě dne: 12. 03. 2020

Za Objednatele

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Masarykovo náměstí 5/5,
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

V Brně dne: 16.3.2020

Za Zhotovitele:

1 / 2

výrobní ředitelka členka
představenstva

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Líšeňská 33a. 636 00 Brno cdv@cdv.cz

CENTRUM
DOPRAVNÍHŮ

!Č: 44 99 45 75
* .n.l.cvk

