

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

Na 2. část veřejné zakázky nazvané
D35 (R35) Opatovice – Časy; km 7,000 – 14,360; archeologický výzkum

Název veřejné zakázky: D35 (R35) Opatovice - Ostrov, archeologický výzkum

Číslo zakázky: 11PT-000850

Evidenční číslo: 257/15/2.

ISPROFIN: 5531540002

č. smlouvy zhotovitele: 1519.7070482LVE

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

jejímž jménem jedná: ředitel Správy Pardubice na základě pověření

Evidenční číslo veřejné zakázky: 638715

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

jejímž jménem jedná ; ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tento

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

(dále též „Dodatek“):

Článek 1.

Předmět Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo

1. Předmětem Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo je změna Ceny díla dle čl. 7 základní Smlouvy o dílo.

a nově se nahrazuje textem ve znění (Příloha č. 3a) (Soupis prací) Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo):

NABÍDKOVÁ CENA ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU		
D35 (R35) OPATOVICE - ČASY; km 7,000-14,360; archeologický výzkum	Navýšení č. 1	Celkem
ČÍSLO ZAKÁZKY: 11PT-000850	EV.Č. : 257/15/2	
CELKEM BEZ DPH	39 830 082,80 Kč	15 242 780,00 Kč
DPH 21%	8 364 917,99 Kč	3 200 985,90 Kč
CELKEM VČ.DPH	48 194 400,19 Kč	18 443 775,90 Kč
		55 072 872,80 Kč
		11 565 303,29 Kč
		66 638 176,09 Kč

2. V souladu s bodem 7.2. základní Smlouvy o dílo Objednatel Zhotoviteli uděluje výslovně pokyn k pokračování realizace Díla v rozsahu plnění podle tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo.

Článek 2.

Závěrečná ustanovení Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo

- Ostatní body Smlouvy o dílo nedotčené tímto Dodatkem č. 1 ke Smlouvě o dílo zůstávají v platnosti.
- Tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem podpisu Smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo nabývá dnem uveřejnění

v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva o dílo se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo.

3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo je tato příloha:
Příloha č. 1): ZÁPIS o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro celou ZBV číslo: 1, včetně příloh.
4. Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo je vyhotoven v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři (3) vyhotovení a zhotovitel dvě (2) vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují tímto, že si tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo před jeho podpisem přečetly, že je projevem jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle, učiněné nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ PODPISY:

V Pardubicích dne _____
31. 05. 2018

V Hradci Králové dne _____
31. 05. 2018

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Ředitel Správy Pardubice

EUROVIA CS, a.s.

ředitel závodu Čechy východ, dle

plné moci

NAVÝŠENÍ OBJEMU PRACÍ

č. 1

Stavba

D35 (R35) Opatovice – Časy, km 4,190–16,800, archeologický výzkum

Úsek č. 2 km 7,000 – 14,360

Objednatel:



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56
140 00 Praha 4

Zhotovitel:



EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
110 00 Praha 1

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 1**

Název Stavby: D35 (R35) Opatovice - Časy, km 4,190 - 16,800, archeologický výzkum (11PT-000850)	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Úsek č. 2 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úsek č. 2, km 7,000 - 14,360, ev.č. 257/15/2	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
39 830 082,80

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
Archeologický výzkum	0,00	0,00	39 830 082,80	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
Archeologický výzkum	0,00	15 242 790,00	15 242 790,00	38,27%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
Archeologický výzkum	0,00	55 072 872,80	15 242 790,00	38,27%

Přílohy:

Důvodová zpráva včetně příloh
Žádost o navýšení objemu prací na úseku 2
Pokyn správce stavby
Přehled počtu hodin a ceny prací

ze dne 14. 2. 2018
ze dne 26. 2. 2018
ze dne 22. 3. 2018

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (hlavní stavbyvedoucí):

11.4.2018

Souhlasím

Východočeské muzeum Pardubice (odborný dozor):

11.4.2018

Souhlasím

TDI:

11.4.2018

Souhlasím

Správce stavby:

13.4.2018

Souhlasím

Objednatel:

16. 04. 2018

Souhlasím

Zaměstnanec ŘSD ČR odpovědný za cenové projednání Změny:

16. 04. 2018

Souhlasím

Společnost pro ZAV D35 (R35)

Důvodová zpráva k žádosti o navýšení objemu prací

NA

ZÁCHRANNÉM ARCHEOLOGICKÉM VÝZKUMU

D35 Opatovice nad Labem – Ostrov

úsek 002

poloha 2 E – staničení 11,18 – 11,60 km

poloha 2F – staničení 11,60 – 12,98 km

V Pardubicích dne 14. 2. 2018

Přílohy:

1. Vynesení poloh D35-002 E a F v krajinném reliéfu
2. Zákres poloh D35-002 E a F v mapě
3. Zákres poloh D35-002 E a F v ortofotomapě
4. Detail polohy D35-002 F s vloženým výsledkem magnetometrické prospekce
5. Detail snímku magnetometrické prospekce
6. Foto ke stavu kulturní vrstvy a pohřbených půdních horizontů
7. „Obvyklé náklady na provedení ZAV“
8. Tabulkový rozpis navýšení

Úvod

Cílem předložené zprávy je shrnutí vstupních předpokladů ZAV v polohách D35-002 E a F a vyhodnocení poznatků doposud zjištěných výzkumem. Z toho vyplývá posouzení zvýšené náročnosti archeologických prací a odůvodnění rozsahu navýšení rozpočtu ZAV v těchto polohách.

Výchozí situace

Dle Zprávy o přítomnosti archeologických situací v trase R/35 zpracované Východočeským muzeem v Pardubicích v roce 2014, která byla součástí zadávací dokumentace, se v prostoru současných poloh D35-002 E a F nacházely naleziště č. 5 a 6. První bylo pravěké polokulturní naleziště, které zahrnovala sídlištní i funerální aktivity. Druhé je pak tvořeno relikty středověké tvrze a souvisejícího osídlení. Obě polohy jsou situovány do intravilánu obce a samotné trasy D35 se bezprostředně nedotýkají. V prostoru stavebního záboru bylo tedy očekáváno pokračování pravěkého sídliště a okrajový areál středověkého osídlení. Nálezová situace mezi km 11,18 až 11,6 km by tak byla tvořena jednotlivými objekty zahloubenými do podloží, případně slabší středověkou kulturní vrstvou. V roce 2016 byly záchrannou akcí VČM Pardubice zachyceny dva žárové pohřby na dnešní poloze D35-002 F. Na polích severně od trasy D35 se nacházejí další žárové pohřby nalezené ve výkopech pro meliorace v 70. letech 20. století F. Šebkem.

Situace zjištěná v průběhu terénních prací sezóny 2017

V poloze D35-002 E bylo během výzkumu zjištěno, že se jedná o lokalitu, kde historické osídlení generovalo vytváření půdních typů/kulturních vrstev, které byly v důsledku pedologických procesů překrývány horizonty víceméně sterilního písku, který je obtížně rozlišitelný od přirozeného podloží. Na povrchu nejméně jedné z těchto úrovní byly zjištěny fragmenty pravěké keramiky a stopy, jež by mohly náležet rozoranému žárovému pohřebišti. Sondáží v západní části plochy byl zastížen humusoidní horizont pohřbené půdy. Mimo svého archeologického významu se jedná o velmi zajímavou situaci z hlediska environmentálního a geologického výzkumu, který ZAV nedílně doprovází. Ve střední části plochy (přibližně na km 11,5) byly identifikovány pozůstatky historické železářské produkce navázané na lokální ložisko hematitové (tzv. bahenní) rudy. Popsaná nálezová situace je v Čechách poměrně vzácná, známe ji např. z Budyně nad Ohří, kde jsou sterilní mezivrstvy tvořené říčními náplavami. V našem případě se jedná dle všeho o naváté písky.

Je nutné konstatovat, že tento typ terénní situace má zásadně vyšší náročnost na provedení proti původně předpokládanému výskytu archeologických situací v jednom výškovém stratu (výškové úrovni). V principu je možné říci, že je nutné opakovat výzkum na každé hladině se zachovanou vrstvou. Vzhledem k tomu, že mezivrstvy jsou tvořeny měkkými písky, není možné sterilní mezivrstvy odstraňovat mechanizací, neboť by mohlo dojít k poškození situací ležících pod ní. Tyto části plochy tedy byly zkoumány ručně ve čtvercové síti sond.

Výrazný pohřbený půdní horizont se dle terénních pozorování environmentálního týmu předpokládá rovněž pod písečnou dunou dnes porostlou borovicovým lesem v poloze D35-002 D.

Existence žárového pohřebiště byla předpokládána již v čase plánování výzkumu. Pro potvrzení jeho celkového rozsahu byla provedena magnetometrická prospekce Geofyzikálním pracovištěm Masarykovy univerzity pod vedením () ve spolupráci s () z VČM. Předběžné výsledky prospekce jsou přílohou č. 3 této zprávy. Na plánu je viditelné množství magnetických anomálií v trase D35, které jsou s vysokou pravděpodobností žárovými pohřby, v některých případech se může jednat o sídlištní objekty. Původním předpokladem bylo, že se jedná o pohřebiště, které má řádově maximálně několik desítek hrobů, byl dle všeho terénní skutečností překonán. Pro srovnání můžeme uvést žárová pohřebiště z blízkého okolí, jako jsou Opatovice (19 hrobů), Dolní Ředice (přibližně 30 hrobů) nebo Dašice. Přímo z polohy D35-002 F známe 2 hroby

v bezprostředním okolí dalších 6 hrobů. Na Pardubicku známě ovšem i pohřebiště řádově větší, v Platěnicích bylo prozkoumáno 303 hrobů. Vzhledem k výsledkům magnetometrie nemůžeme s jistotou vyloučit ani podobný rozsah naleziště.

Metodicky vyžaduje takový výzkum vysoké nasazení v dokumentaci, je nutné při odkryvu sledovat a zaznamenat pozici každého střepu v rámci podorniční vrstvy a povrchu podloží. V tomto případě může poměr technických pracovníků (technik, dokumentátor, geodet) a exkavační složky dosáhnout 1:1,5. Vyšší nároky jsou potom kladeny i na konzervační práce, vzhledem k tomu že se předpokládá odebrání celých nádob a jejich preparace a operativní konzervace v procesu zpracování.

Další skutečností, která měla vliv na čerpání rozpočtu ZAV byly některé změny v postupu realizace skrývkových a výzkumných prací na polohách D35-002 B a C.

Návrh navýšení v jednotlivých kategoriích ZAV

Posílení personálního složení výzkumného týmu se týká následujících kategorií pracovníků:

Archeolog	1 500 hodin
vedoucí technik archeologického výzkumu	10 000 hodin
dokumentátor archeologického výzkumu	13 000 hodin
terénní pracovník archeologického výzkumu	34 000 hodin
geodet	1100 hodin
Antropolog	300 hodin
Zpracování	1000 hodin

V kategorii archeolog je zahrnuto i nasazení odborníků environmentálního výzkumu (palynolog, geolog, pedolog apod.) k výzkumu pohřbených půdních horizontů v poloze D35_002 E.

Střední technické kádry (technici a dokumentátoři) musí být posíleny především k výzkumu žárového pohřebiště.

Vzhledem k dokumentačnímu standardu při výzkumu pohřebiště musí být geodet k dispozici v zásadě v nepřetržitém režimu. Stejný důvod vede k navýšení počtu hodin antropologa. Vyšší nároky na laboratorní a konzervační zpracování jsou v návrhu rovněž zohledněny.

Rozklad k požadovanému navýšení ceny ZAV

Celková plošná výměra úseku D35-002 je 42,7 ha při délce trasy 7360 m. Stávající rozpočet ZAV činí 39,83 mil. Kč. Náklady na 1 ha plochy jsou tedy 0,93 mil. Dle směrnice „Obvyklé náklady na provedení ZAV“ publikované Archeologickým ústavem AV ČR Praha (příloha 5 této zprávy) je u velkoplošných výzkumů, které přesahují plochu 1 ha míra nákladů obvyklá v rozmezí 2 mil.-3,5 mil./hektar, což by při použití nižší hranice znamenalo celkové náklady 85,4 mil. To by samozřejmě vycházelo z předpokladu stoprocentní přítomnosti archeologických situací v ploše stavby. Jak je ukázáno výše musíme situaci na km 11,18 – 11,6 v ploše cca 1,5 ha zkoumat opakovaně, větší než předpokládaný rozsah pohřebiště vyžaduje rovněž významné personální posílení. Předpokládaný objem navýšení ceny je 15,24 mil. Po navýšení by pak náklady na 1 ha činily 1,29 mil., tvoří tedy pouze 64% nižší hranice nákladů uvedených ve směrnici ArÚ.

Polohy D35-002 E a F dosahují v plošné výměře 2,5 ha a 16,9 ha. Při navrhovaném navýšení o 15,24 mil. jde o zvýšení v přepočtu na 1 ha o 0,76 mil. Při původní ceně 0,93 mil. pak celkové náklady ZAV v polohách E a F dosáhly s navýšením na 1,69 mil. tedy stále jenom 84,5% spodní ceny vyplývající ze směrnice AÚ AV ČR.

Dopady navrhovaného opatření na celkovou cenu ZAV a termíny jeho dokončení

Za předpokladu, že se významně nezvýší intenzita archeologických situací na úseku 5 bude navrhované navýšení rozpočtu kompenzováno nižší čerpáním této části rozpočtu. Pokud se podaří personálně posílit výzkumné týmy, bude možné ze strany zhotovitele ZAV garantovat dokončení výzkumu v termínech předpokládaných v původním projektu.

Obvyklé náklady na provedení ZAV

Záchranný archeologický výzkum a obsahové náležitosti archeologického výzkumu jsou definovány samostatným prováděcím předpisem.

Pro potřeby tohoto předpisu je před vlastní záchranný výzkum předřazena ještě přípravná fáze, která sestává z rešerše (*prováděné na základě žádosti investora o zjištění archeologického potenciálu naleziště, ZAV nemusí následovat, pokud stavebník od svého úmyslu na základě rešerše ustoupí*) a dohledu při skrývce (*skrývka je počáteční fází stavební činnosti a pro potřeby následného ZAV se provádí tak, aby bylo možno kvalifikovaně stanovit rozsah ZAV*).

Náklady ZAV jsou stanoveny jako náklady na prozkoumání určité délky, plochy či objemu archeologických terénů. Zahrnují veškeré náklady na provedení terénní části ZAV, jeho zpracování a vyhodnocení do úrovně nálezové zprávy, náklady na potřebné analýzy. Zahrnují též náklady, které musí oprávněná organizace vynaložit v souvislosti s prováděním ZAV a které nevznikají přímo na místě, kde ZAV probíhá (administrativa spojená s provozem výzkumu, zajištění výplat osob, zaměstnaných na výzkumu, administrativa vyvolaná výzkumem vůči dalším institucím organizacím apod.)

Obvyklou/průměrnou úroveň nákladů lze stanovit ve formě hodinových sazeb jednotlivých kategorií pracovníků nebo formou nákladů za čtvereční či krychlový metr archeologických situací.

Tyto sazby zahrnují veškeré náklady na provedení ZAV a jeho vyhodnocení, tj. další náklady, které musí oprávněná organizace vynaložit na zajištění provoz ZAV mimo místo jeho konání (např. administrativa spojená s provozem výzkumu ve vztahu k objednateli, zajištění výplat zaměstnanců apod.).

Náklady na přípravnou fázi výzkumu:

- 1) rešerše (zjištění údajů o nalezišti na základě archivních informací, geofyzikální průzkum, povrchový průzkum)
4000,- až 10000,- Kč/den
- 2) dohled při skrývce + stanovení rozsahu následného ZAV:
Do plochy 1 ha – 20000,- až 40000,- Kč
Nad plochu 1 ha – 40000,- Kč na každý načatý hektar

Náklady na provedení ZAV:

- 1) liniové výkopy – dohled (převážně negativní zjištění)
Do délky 500 m – 2000,- Kč
Do délky 2000 m – 5000,- Kč
Délka více než 2000 m – 5000,- Kč + 1000 Kč za každý další km
- 2) liniové výkopy – dohled + dokumentace archeologických situací ve stěnách výkopů (v případě plošného výzkumu se náklady odvíjí od zkoumaného objemu):
Do délky 500 m – 2000,- až 4000,- Kč/100 m
Do délky 2000 m – 1000,- až 3000,- Kč/100 m
Délka více než 2000 m – 1000,- až 2000,- Kč/100 m
- 3) naleziště bez kulturních vrstev, tj. s objekty zahloubenými do podloží – kolísá podle množství archeologických objektů (jam, kůlových jam apod.) patrných po skrývce

Do plochy 1000 m² - 300000,- až 500000,- Kč
Do plochy 5000 m² (0,5 ha) - 1250000,- až 2000000,- Kč
Do plochy 1 ha - 1750000,- až 3000000,- Kč
Plocha 1 ha a více - 2000000,- až 3500000,- Kč/hektar

4) ZAV v situacích, kde lze vypočítat podle objemu archeologických terénů (souvrvství, rozsáhlé zahloubené objekty apod.):

- stratigraficky méně náročné situace (např. málo členitá pravěká kulturní vrstva, nečleněné výplně rozsáhlých objektů) - 2000,- až 5000,- Kč/m³

- stratigraficky složité nálezové situace (jádra středověkých měst, sakrální stavby, hrady, členitá pravěká kulturní souvrství apod.) - 5000,- až 8000,- Kč/m³

- stratigraficky extrémně složité nálezové situace (vrcholně středověké hřbitovy, naleziště s hojnou přítomností materiálu z organických hmot) - 10000,- Kč/m³

Struktura nákladů ZAV

Terénní část: 60 - 70 %

Zpracování (postextkavační fáze): 30- 40 %

Nedílnou součástí ZAV jsou odborné analýzy. Jejich uplatnění závisí na typu archeologického výzkumu a nelze je v úplnosti určit předem. Jedná se o odborné posudky z oblasti geologie, antropologie, paleobotaniky, geochemické analýzy (např. obsah fosforečnanů), osteologie, radiokarbonové datování apod.). Některé druhy analýz nelze odkládat a vzorky uchovávat delší dobu (např. palynologie, mikrobiologie apod.). Podíl nákladů na analýzy Podíl těchto analýz obvykle tvoří minimálně 15% celkových nákladů ZAV.

Obvyklé náklady jsou stanoveny v daném rozmezí, protože zahrnují různorodí kategorie nalezišť. Obecně platí, že naleziště s delším časovým úsekem využívání, s centrální funkcí (ať již v pravěku či středověku) budou vyžadovat vyšší náklady na provedení ZAV než naleziště využívaná jednorázově či periferní.

V případě nalezišť s mimořádně složitými terénními situacemi či nalezišti, která se vyskytují zcela výjimečně, mohou náklady na provedení ZAV přesáhnout obvyklé ceny.

Příloha č. 2. Předpokládané navýšení objemu prací

Cena původní	5 638 800,00 Kč	3 996 000,00 Kč	5 483 400,00 Kč	139 860,00 Kč	37 296,00 Kč	13 603 050,00 Kč	329 670,00 Kč	6 603 256,80 Kč	1 248 750,00 Kč	2 750 000,00 Kč	39 830 082,80 Kč
Cena včetně ZBV	6 304 800,00 Kč	7 326 000,00 Kč	9 235 200,00 Kč	279 720,00 Kč	37 296,00 Kč	19 264 050,00 Kč	732 600,00 Kč	7 069 456,80 Kč	1 248 750,00 Kč	3 575 000,00 Kč	55 072 872,80 Kč
Rozdíl = navýšení	666 000,00 Kč	3 330 000,00 Kč	3 751 800,00 Kč	139 860,00 Kč	0,00 Kč	5 661 000,00 Kč	402 930,00 Kč	466 200,00 Kč	0,00 Kč	825 000,00 Kč	15 242 790,00 Kč

Celkem

55 072 872,80 Kč



EUROVIA CS, a.s.
Národní 10
Praha 1

Odštěpný závod Oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Hlaváčova 902
530 02 Pardubice

k rukám
ředitele Správy Pardubice, Správce stavby

Stavba: D35 (R35) Opatovice – Ostrov, archeologický výzkum, km 7,000 – 14,360
číslo smlouvy: 257/15/2
ISPROFIN: 5531540002

č.j.: 01.LV/2018
Vaše zn.

Žádost o navýšení objemu prací ve smyslu Čl. 7.2 Smlouvy o dílo
D35 (R35) Opatovice – Ostrov, úsek 002

Vážený pane řediteli,

jako Zhotovitel díla na základě Smlouvy o dílo, uzavřené dne 16.3.2017 (dále jen „Smlouva o dílo“), na základě veřejné zakázky „D35 (R35) Opatovice– Ostrov, archeologický výzkum, km 7,000 – 14,360, ISPROFIN: 5531540002, evidenční číslo: 257/15/2“ **Vás tímto Zhotovitel žádá v souladu s článkem 7.2 Smlouvy o dílo o navýšení objemu prací (pro úsek 002).**

Zhotovitel se tímto odkazuje na „Důvodovou zprávu k žádosti o navýšení objemu archeologických prací na záchranném archeologickém výzkumu, D35 (R35) Opatovice – Ostrov, úsek 002“, ze dne 14.2.2018 (dále jen „Důvodová zpráva“), která shrnuje vstupní předpoklady a obsahuje vyhodnocení poznatků doposud zjištěných průzkumem.

Zhotovitel s odkazem na ustanovení Čl. 7.2 Smlouvy o dílo uvádí, že „veškerá množství uvedená v Příloze č. 3 Smlouvy jsou pouze odhadovaná“.

Důvodová zpráva, část „Situace zjištěná v průběhu terénních prací sezóny 2017“ (mimo jiné) uvádí, že „...mimo svého archeologického významu se jedná o velmi zajímavou situaci z hlediska environmentálního a geologického výzkumu, který ZAV nedílně doprovází. Ve střední části plochy (přibližně na km 11,5) byly identifikovány pozůstatky historické železářské produkce navázané na lokální ložisko hematitové (tzv. bahenní) rudy. Popsaná nálezová situace je v Čechách poměrně vzácná, známe ji např. z Budyně nad Ohří, kde jsou sterilní mezivrstvy tvořené říčními náplavami. V našem případě se jedná dle všeho o naváté písky.“

Je nutné konstatovat, že tento typ terénní situace má zásadně vyšší náročnost na provedení proti původně předpokládanému výskytu archeologických situací v jednom výškovém stratu (výškové úrovni). V principu je možné říci, že je nutné opakovat výzkum na každé hladině se zachovanou vrstvou. Vzhledem k tomu, že mezivrstvy jsou tvořeny měkkými písky, není možné sterilní mezivrstvy odstraňovat mechanizací, neboť by mohlo dojít k poškození situací ležících pod ní. Tyto části plochy tedy byly zkoumány ručně ve čtvercové síti sond...“.

„Metodicky vyžaduje takový výzkum vysoké nasazení v dokumentaci, je nutné při odkryvu sledovat a zaznamenat pozici každého střepu v rámci podorniční vrstvy a povrchu podloží. V tomto případě může poměr technických pracovníků (technik, dokumentátor, geodet) a exkavační složky dosáhnout 1:1,5. Vyšší nároky jsou potom kladeny i na konzervační práce, vzhledem k tomu že se předpokládá odebírání celých nádob a jejich preparace a operativní konzervace v procesu zpracování.“.

Návrh Zhotovitele (viz Příloha č. 2) reaguje na tato skutečná zjištění a obsahuje návrh posílení týmu v jednotlivých kategoriích (profesích). Obsahem této přílohy je také srovnání dosavadního Smlouvou o dílo předpokládaného počtu hodin jednotlivých pracovníků a jejich navýšení, respektive rozdílu mezi těmito kategoriemi.

Ve smyslu Čl. 7.2 Smlouvy o dílo se „Smluvní strany se však pro účely kontroly rozsahu plnění hotovitele dohodly, že Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného pokynu Objednatele pokračovat v realizaci Díla v případě, že přesáhl počet hodin předpokládaný v zadávacích podmínkách Zakázky. Smluvní strany se dohodly, že tento souhlas Objednatele může být poskytnutý formou písemného dodatku k této Smlouvě“.

Tato žádost o navýšení objemu prací pro úsek 002 se týká pouze této části a nemá vliv na ostatní plnění na základě jiných smluvních vztahů.

Zhotovitel dále uvádí, že v současné chvíli při splnění předpokladu personálního posílení výzkumných týmů, je možné prohlásit, že nedojde k překročení předpokládaných termínů plnění dle Smlouvy o dílo.

Zhotovitel tímto žádá o souhlas s navýšením objemu prací, respektive vyzývá Objednatele k uzavření dodatku upravující toto navýšení. Zhotovitel uvádí, že bez navýšení počtu pracovníků nemůže splnit Smlouvu o dílo a realizovat záchranný archeologický průzkum v předpokládaném rozsahu.

S ohledem na skutečnost, že v blízké době může dojít pro některé jednotlivé profese k vyčerpání hodin, Zhotovitel žádá Objednatele o reakci v co nejkratší době, ideálně do 25.3.2018. Od tohoto okamžiku nebude moci Zhotovitel pokračovat v provádění některých prací v rámci záchranného archeologického průzkumu.

V Hradci Králové dne 26.2.2018

Vedoucí výstavby
EUROVIA CS, a.s.

Příloha:

Příloha č. 1 – Důvodová zpráva k žádosti o navýšení objemu prací

Příloha č. 2 – Předpokládané navýšení objemu prací

Evidenční číslo:	38100/2/BU/2018	Počet stran	1
Vyřizuje:		Počet výtisků	1
		Výtisk číslo	
Pokyn č. 11		Klasifikace	PI

Pokyn správce stavby

***D 35 (R35) Opatovice - Časy,
km 4,190- 16,800, archeologický výzkum
číslo smlouvy 11PT-00850, ev.č. 257/15***

Zhotovitel archeologie	
Obchodní jméno	EUROVIA CS, a.s.
Sídlo	Národní 138/10, 110 00 Praha 1
Funkce	Hlavní stavbyvedoucí
Jméno	

POKYN SPRÁVCE STAVBY

Na základě předložené žádosti Zhotovitele ZAV ze dne 26.2.2018 a v souladu s článkem 7.2 Smlouvy o dílo, Správce stavby vydává pokyn k provádění archeologického výzkumu v úseku č. 2 stavby D35 Opatovice – Časy s překročením počtu hodin nad rámec množství předpokládaného v zadávacích podmínkách Zakázky.
Finanční rozdíl těchto prací bude řešen ZBV a nedojde k překročení předpokládaných termínů plnění dle Smlouvy o dílo.

Datum	22.3.2018		Správce stavby	
			Jméno funkce	

Přílohy:

- Žádost o navýšení objemu prací ze dne 26.2.2018
- Důvodová zpráva k žádosti o navýšení objemu prací ze dne 14.2.2018
- Předpokládané navýšení objemu prací

NABÍDKOVÁ CENA ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU

D35 (R35) OPATOVICE - ČASY; km 7,000-14,360; archeologický výzkum		Navýšení č. 1	Celkem
ČÍSLO ZAKÁZKY: 11PT-000850	EV.Č. : 257/15/2		

CELKEM BEZ DPH	39 830 082,80 Kč	15 242 790,00 Kč	55 072 872,80 Kč
DPH 21%	8 364 317,39 Kč	3 200 985,90 Kč	11 565 303,29 Kč
CELKEM VČ.DPH	48 194 400,19 Kč	18 443 775,90 Kč	66 638 176,09 Kč